

Lista de materiais - Pavimento		
Elétrica		
Acessórios p/ eletrodutos		
Arqueta zamak		
1"	5,90	
3/4"	1,90	
Bucha zamak		
1"	5,90	
3/4"	1,90	
Buão de aço galvanizado		
2"	1,90	
3"	1,90	
Caixa PVC		
4x2"	159,90	
Caixa PVC retangular		
4"x 4"	12,90	
4"x 4"	51,90	
Caixa 45º PVC rosca		
1"	1,90	
Curva 90º PVC longa rosca		
1"	2,90	
Linha PVC rosca		
1"	17,90	
1 1/2"	9,90	
1 1/4"	15,90	
3/4"	3,90	
Linha aço galvan. pesado		
3"	1,90	
Linha aço zincado pesado		
2"	1,90	
4"	2,90	
Acessórios uso geral		
Bucha de nylon		
5/4	47,90	
5/8	149,90	
Parafuso fenda galvan. cat. panela		
2,5x25mm autotarrachante	47,90	
4,2x25mm autotarrachante	149,90	
Cabo isolado (cabo)		
Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Reptas Rei Reigro)		
1,5 mm² - Amarelo	16,15 m	
1,5 mm² - Branco	18,62 m	
1,5 mm² - Preto	8,92 m	
Cabo Unipolar (cabo)		
Isol. PVC - 450/750V (ref. Plastico Ecoplas BWF Plastel)		
1,5 mm² - Amarelo	380,55 m	
1,5 mm² - Branco	62,63 m	
1,5 mm² - Preto	83,31 m	
1,5 mm² - Verde-amarelo	48,22 m	
1,5 mm² - Vermelho	125,19 m	
10 mm² - Azul claro	7,79 m	
10 mm² - Branco	7,79 m	
10 mm² - Verde-amarelo	7,79 m	
10 mm² - Vermelho	7,79 m	
16 mm² - Azul claro	13,53 m	
16 mm² - Branco	13,53 m	
16 mm² - Verde-amarelo	13,53 m	
16 mm² - Vermelho	13,53 m	
2,5 mm² - Branco	463,23 m	
2,5 mm² - Preto	188,25 m	
2,5 mm² - Verde-amarelo	431,42 m	
2,5 mm² - Vermelho	274,09 m	
35 mm² - Verde-amarelo	13,29 m	
4 mm² - Azul claro	103,59 m	
4 mm² - Branco	191,46 m	
4 mm² - Verde-amarelo	8,77 m	
4 mm² - Vermelho	165,94 m	
6 mm² - Azul claro	8,77 m	
6 mm² - Branco	8,77 m	
6 mm² - Verde-amarelo	8,77 m	
6 mm² - Vermelho	8,77 m	
70 mm² - Azul claro	18,09 m	
70 mm² - Branco	18,09 m	
70 mm² - Preto	18,09 m	
70 mm² - Vermelho	18,09 m	
Caixa de passagem - embutir		
Aço pintado (ref. Lukbox)		
400x400x150 mm	1,90	
Dispositivo Elétrico - embutido		
Placa 24x4"		
Interruptor paralelo - 1 tacas	2,90	
Interruptor paralelo - 3 tacas	2,90	
Interruptor simples - 1 tacas	9,90	
Interruptor simples - 2 tacas	9,90	
Placa p/ 1 função	118,90	
Placa p/ 2 funções	9,90	
SI placa		
Interruptor 1 tacas simples e tomada hexagonal (NBR 14136)	9,90	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	118,90	
Dispositivos de Proteção		
Dagunto Bipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)		
10 A - 3 kA	7,90	
16 A - 3 kA	2,90	
20 A - 3 kA	9,90	
25 A - 3 kA	1,90	
32 A - 3 kA	1,90	
Dagunto Tipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)		
125 A - 10 kA	1,90	
Dagunto Tipolar termomagnético (350 V/220 V) - DIN (Curva B)		
10 A - 4,5 kA	8,90	
16 A - 4,5 kA	1,90	
25 A - 4,5 kA	1,90	
Dagunto tripolar DR (250V/220V - In 30mA) (220/127 V) - DIN (Curva C)		
10 A - 6 kA	2,90	
25 A - 6 kA	10,90	
32 A - 6 kA	2,90	
40 A - 6 kA	2,90	
63 A - 20 kA	2,90	
Dispositivo de proteção contra surto		
175 V - 6 kA	18,90	
Eletrodutos PVC flexível		
Eletroduto leve		
3/4"	401,85 m	
Eletroduto pesado		
1 1/4"	265,06 m	
Eletrodutos PVC rígido		
Bicordado galvan. tipo canha		
1"	54,90	
1 1/2"	27,90	
1 1/4"	69,90	
3/4"	47,90	
Eletroduto, vaza 3,0m		
1"	54,75 m	
1 1/2"	26,57 m	
1 1/4"	69,43 m	
3"	1 m	
3/4"	44,54 m	
Material p/ entrada serviço		
Água preformada		
Para cabo de alumínio triplex 16mm2	1,90	
Cabeçote alumínio p/ eletroduto		
1"	1,90	
Cinta de alumínio para pasta		
L=18mm, C=1,0m	3,90	
Haste de aterramento apócrifone		
D=15mm, comprimento 2,4m	2,90	
Outro para parafuso		
M16	2,90	
Parafuso aço galvanizado cabeça quadr.		
Rosca M16x2 compr. 100mm	1,90	
Rosca M16x2 compr. 150mm	1,90	
Parafuso de tubo ferro galvan.		
7/8x5 (2")	1,90	
Poste de tubo galvanizado		
D=70mm, L= 6,0m	1,90	
Sepelilha		
Leve	2,90	
Quadro de medição - ESCELSA/ENERGUSUL		
Unidade conversora individual - embutir		
Caixa "B" p/ medidor potfásico	1,90	
Quadro dentro, chapa pintada - embutir		
Barr. 3/4", no. Fuserdis geral - LG (Ref. Cemar)		
Cap. 24 disj. unip. - In barr. 100 A	1,90	
Cap. 42 disj. unip. - In barr. 100 A	7,90	
Cap. 42 disj. unip. - In barr. 100 A	1,90	

Legenda detalhada - Pavimento		
	Caixa de passagem 400x400x150 a 1,10 do piso	
	Caixa de passagem - embutir	
	Aço pintado (ref Lukbox)	190
	400x400x150 mm	
	Entrada de serviço	
	Acessórios p/ eletrodutos	
	Arqueta zamak	290
	1"	190
	3/4"	290
	Bucha zamak	190
	3/4"	190
	Buão de aço galvanizado	
	2"	190
	Curva 45º PVC rosca	190
	1"	190
	Linha PVC rosca	190
	1"	190
	Linha aço zincado pesado	190
	2"	190
	4"	190
	Eletroduto PVC rosca	
	Eletroduto, vaza 3,0m	1m
	1"	1m
	3/4"	1m
	Material p/ entrada serviço	
	Água preformada	
	Para cabo de alumínio triplex 16mm2	190
	Cabeçote alumínio para pasta	190
	L=18mm, C=1,0m	
	Haste de aterramento apócrifone	190
	D=15mm, comprimento 2,4m	190
	Outro para parafuso	
	M16	190
	Parafuso aço galvanizado cabeça quadr.	
	Rosca M16x2 compr. 100mm	190
	Rosca M16x2 compr. 150mm	190
	Poste de tubo galvanizado	190
	D=70mm, L= 6,0m	190
	Sepelilha	
	Leve	190
	Quadro de medição - ESCELSA/ENERGUSUL	
	Unidade conversora individual - embutir	
	Caixa "B" p/ medidor potfásico	190
	Quadro dentro, chapa pintada - embutir	
	Barr. 3/4", no. Fuserdis geral - LG (Ref. Cemar)	
	Cap. 24 disj. unip. - In barr. 100 A	190
	Cap. 42 disj. unip. - In barr. 100 A	190
	Cap. 42 disj. unip. - In barr. 100 A	190
	Cap. 42 disj. unip. - In barr. 100 A	190
	Cap. 42 disj. unip. - In barr. 100 A	190
	Dispositivo Elétrico - embutido	
	Caixa PVC	190
	4x2"	190
	Placa 24x4"	190
	Placa p/ 1 função	190
	SI placa	190
	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	190
	Acessórios p/ eletrodutos	
	Caixa PVC	190
	4x2"	190

Legenda de condutos - Pavimento		
Elétrica		
	Tubo	
	Alça	
	Barra	
	Piso	

Legenda das indicações - Pavimento		
CHU	Porta de força - Uso específico - Chuveiro 5400 W	
ARC12000	Porta de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU	
ARC18000	Porta de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU	
ARC30000	Porta de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 30000BTU	

Legenda - Pavimento		
Caixa de passagem 400x400x150 a 1,10 do piso		
	Entrada de serviço	
	Interruptor paralelo 1 tacas - 1,10m do piso	
	Interruptor paralelo 3 tacas - 1,10m do piso	
	Interruptor simples 1 tacas - 1,10m do piso	
	Interruptor simples 2 tacas - 1,10m do piso	
	Interruptor simples 3 tacas - 1,10m do piso	
	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso	
	Ponto genérico de luz 15W	
	Ponto genérico de luz 24W	
	Ponto genérico de luz 35W	
	Quadro de distribuição	
	Quadro de medição	
	Tomada alta a 2,20m do piso	
	Tomada baixa a 0,30m do piso	
	Tomada média a 1,10m do piso	

AL1  
Pavimento

R - 16823 VA	3#70(70)35 mm²
S - 16563 VA	
T - 17884 VA	

QM1  
Pavimento

R - 16823 VA	3#70(70)35 mm²
S - 16563 VA	
T - 17884 VA	

Conduto ø3/4"

QD9 Pavimento	R - 274 VA	2#4(4)4 mm²	QD1 Pavimento
	S - 274 VA		R - 274 VA S - 274 VA
		Conduto ø1"	
	S - 6319 VA	2#16(16)16 mm²	QD2 Pavimento
	T - 6319 VA		S - 6319 VA T - 6319 VA
		Conduto ø1"	
	R - 2492 VA	2#4(4)4 mm²	QD3 Pavimento
	S - 2492 VA		R - 2492 VA S - 2492 VA
		Conduto ø1 1/2"	
	R - 2492 VA	2#4(4)4 mm²	QD4 Pavimento
	T - 2492 VA		R - 2492 VA T - 2492 VA
		Conduto ø1 1/4"	
	S - 2492 VA	2#4(4)4 mm²	QD5 Pavimento
	T - 2492 VA		S - 2492 VA T - 2492 VA
		Conduto ø1"	
	R - 2492 VA	2#4(4)4 mm²	QD6 Pavimento
	S - 2492 VA		R - 2492 VA S - 2492 VA
		Conduto ø1 1/2"	
	R - 2492 VA	2#4(4)4 mm²	QD7 Pavimento
	S - 2492 VA		R - 2492 VA S - 2492 VA
		Conduto ø1 1/4"	
	R - 2992 VA	2#6(6)6 mm²	QD8 Pavimento
	T - 2992 VA		R - 2992 VA T - 2992 VA
		Conduto ø1"	
	R - 3588 VA	2#10(10)10 mm²	QD10 Pavimento
	T - 3588 VA		R - 3588 VA T - 3588 VA
		Conduto ø3/4"	

Quadro	Descrição	Esquema	Tensão (V)	Pot. total. (W)	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Demanda Total (VA)	Demanda - R (VA)	Demanda - S (VA)	Demanda - T (VA)	Seção (mm2)	Disj (A)	Conduto
QD1		2F+N+T	220/127 V	505	253	253	0	549	275	275	0	4	10	ø1"
QD2		2F+N+T	220/127 V	11950	0	5975	5975	12639	0	6319	6319	16	63	ø1"
QD3		2F+N+T	220/127 V	4500	2250	2250	0	4984	2492	2492	0	4	25	ø1 1/2"
QD4		2F+N+T	220/127 V	4500	2250	0	2250	4984	2492	0	2492	4	25	ø1 1/4"
QD5		2F+N+T	220/127 V	4500	0	2250	2250	4984	0	2492	2492	4	25	ø1"
QD6		2F+N+T	220/127 V	4500	2250	2250	0	4984	2492	2492	0	4	25	ø1 1/2"
QD7		2F+N+T	220/127 V	4500	2250	2250	0	4984	2492	2492	0	4	25	ø1 1/4"
QD8		2F+N+T	220/127 V	5400	2700	0	2700	5984	2992	0	2992	6	32	ø1"
QD9		3F+N+T	220/127 V	46885	15218	15228	16440	51271	16824	16563	17884	70	125	ø1"
QD10		2F+N+T	220/127 V	6530	3265	0	3265	7176	3588	0	3588	10	40	ø3/4"
QM1	quadro medidor	3F+N	220/127 V	46885	15218	15228	16440	51271	16824	16563	17884	70	125	ø3/4"

TITULO:
---------