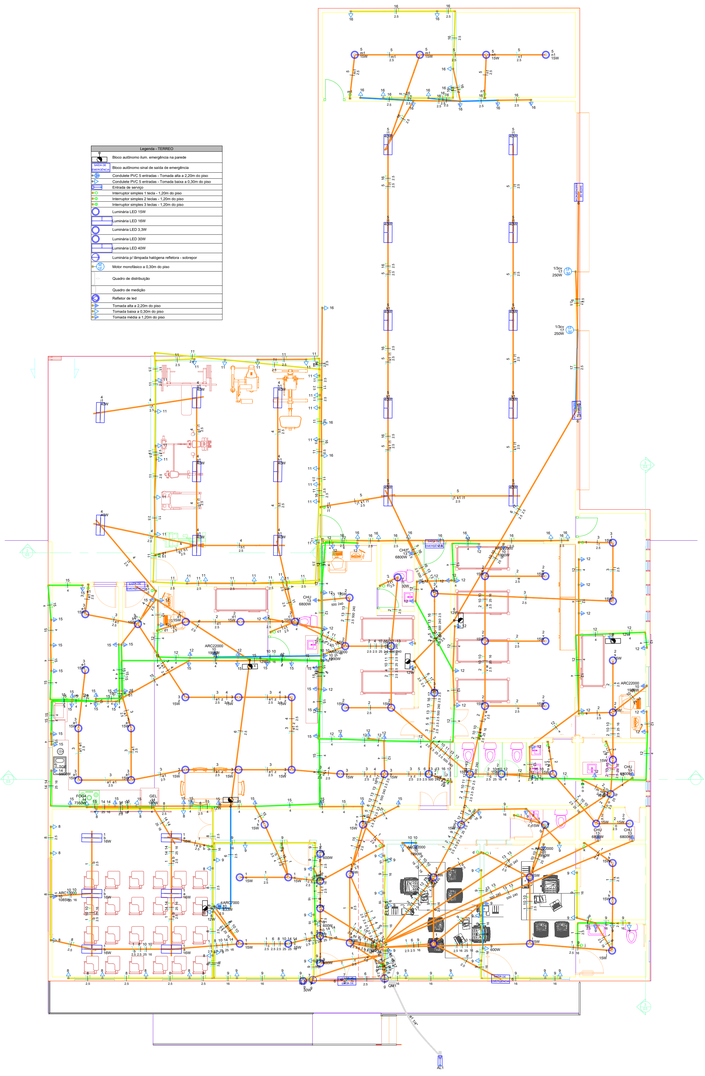
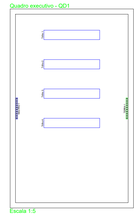
Lista de materiais - TERREO	
Eletrica	
Acessorios p/ eletrocalha	
Acruzia camak	
1"	3 pç
Bucha camak	
1"	9 pç
Calheçia p/ Entrada de Energia	
1"	1 pç
Caixa PVC	
4x2"	207 pç
Caixa PVC octogonal	
3x3"	90 pç
Condulete PVC 3 entradas	
Condulete PVC 5 entradas	2 pç
Curva 90° ago galvanizado	
1"	1 pç
Fitas	
Aço Inox	4 pç
Luva PVC enclave	
3/4"	90 pç
Luva PVC roscv	
1"	1 pç
Luva aço galvan. leve	
1"	3 pç
Placa de identificação de unidade consumidora	
ENERGISA	1 pç
Fornecimento de energia	
Arruela camak	
3/4"	4 pç
Bucha de nylon	
S4	8 pç
S8	1185 pç
Parafuso fenda galvan. cab. panela	
3,9x25mm autoatarrachante	8 pç
4,8x70mm autoatarrachante	1179 pç
4,8x50mm autoatarrachante	4 pç
Cabos e condutores	
Isol.PVC - 450/750V	
1,5 mm² - Amarelo	7.2 m
1,5 mm² - Azul claro	7.66 m
1,5 mm² - Branco	5.23 m
10 mm² - Azul claro	96.7 m
10 mm² - Branco	90.7 m
2,5 mm² - Amarelo	387.4 m
2,5 mm² - Azul claro	694.47 m
2,5 mm² - Branco	754.84 m
2,5 mm² - Verde-amarelo	252.25 m
16 mm² - Azul claro	15.2 m
16 mm² - Azul claro	108.2 m
25 mm² - Branco	108.2 m
4 mm² - Azul claro	269.85 m
4 mm² - Branco	269.85 m
4 mm² - Verde-amarelo	70.77 m
50 mm² - Azul claro	75.77 m
50 mm² - Branco	75.77 m
Dispositivo Eletrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	16 pç
Interruptor simples - 2 teclas	7 pç
Interruptor simples - 3 teclas	5 pç
Placa cv furo	16 pç
Placa p/ 1 função	185 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	8 pç
Si placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	88 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	71 pç
Dispositivo Eletrico - sobrepor	
Tampa PVC p/ condulete	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	2 pç
Dispositivos de Protação	
Disjuntor tripolar termomagnetico (380 V/220 V) - DIN (Curva C)	
125 A - 13 kA	1 pç
Disjuntor unipolar termomagnetico (220 V/127 V) - norma UL	
10 A - 5 kA	1 pç
15 A - 5 kA	12 pç
20 A - 5 kA	2 pç
30 A - 5 kA	1 pç
50 A - 5 kA	2 pç
Disjuntor tripolar termomagnetico (380 V/220 V) - norma UL	
100 A - 5 kA	1 pç
Dispositivo de proteção contra surto	
275 V - 40 KA	2 pç
Eletrocalha PVC enclave	
Acessorios PVC enclave	
3/4"	1173 pç
Eletrocalha, vara 3,0m	
3/4"	1007.63 m
Eletrocalha PVC meia	
Acessorios galvan. tipo curva	
1 1/4"	4 pç
1/2"	4 pç
Eletrocalha, vara 3,0m	
1 1/4"	5.8 m
1/2"	3.9 m
Iluminação de emergência	
Bloco autônomo autônomo	
Difusor de teto	1 pç
Bloco autônomo - aclaramento	
Autonomia 1h - 200lm	4 pç
Bloco autônomo - balizamento	
Saída de EMERGÊNCIA	4 pç
Luminária e acessórios	
Luminária Led Embutir	
Lebarnox Fosforo 3,5W	5 pç
Lebarnox Insert 30W	1 pç
Lebarnox Insert 40W	
Lebarnox Linh 16W	4 pç
Lebarnox Panel 40W	16 pç
Lebarnox Slim Plafon	64 pç
Plafonier	
Fosforo	2 pç
Soquete	
Issee E 27	2 pç
Lâmpada halógena	
Halógena refletora	
150 W	2 pç
Limpadors Led	
Refletores	
30W com sensor	1 pç
Material p/ entrada serviço	
Caixa de passagem concreto/alvenaria	
CPEI	2 pç
Isolador rotulara	
76x76mm	2 pç
Poste concreto armado	
Comprimento 7,5m	1 pç
Tubo aço galv. vara 6,0m	
3"	2 pç
Quadro de medição - CELESC	
Unidade consumidora individual - embutir	
Caixa monofásica em policarbonato leitura pela calçada - LCMQP	1 pç
Quadro distrib. chapa pintada - sobrepor	
Barr. ref. dig. geral - UL	
Cap. 32 dig. ung - tr bart. 150 A	1 pç

Legenda detalhada - TERREO	
Bloco autônomo bum. emergência na parede	
Acessórios p/ eletrocalha	
Caixa PVC	
4x2"	10%
Dispositivo Eletrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa p/ 1 função	10%
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	10%
Iluminação de emergência	
Bloco autônomo - aclaramento	
Autonomia 1h - 200lm	10%
Bloco autônomo de saída de emergência	
Iluminação de emergência	
Bloco autônomo - balizamento	
Etiqueta: SAÍDA DE EMERGÊNCIA	10%
Condulete PVC 5 entradas	
Condulete PVC 5 entradas - Tomada alta a 2,20m do piso	
Fornecimento de energia	
Condulete PVC 5 entradas	10%
Fornecimento por gerar	
Bucha de nylon.	
S4	3%
Parafuso fenda galvan. cab. panela	
3,9x25mm autoatarrachante	3%
Dispositivo Eletrico - sobrepor	
Tampa PVC p/ condulete	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	10%
Condulete PVC 5 entradas - Tomada baixa a 0,30m do piso	
Fornecimento p/ eletrocalha	
Condulete PVC 5 entradas	
Condulete PVC 5 entradas	10%
Fornecimento por gerar	
Bucha de nylon.	
S4	3%
Parafuso fenda galvan. cab. panela	
3,9x25mm autoatarrachante	3%
Dispositivo Eletrico - sobrepor	
Tampa PVC p/ condulete	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	10%
Entrada de serviço	
Fornecimento p/ eletrocalha	
Acruzia camak	
3/4"	5%
Bucha camak	
1"	10%
Calheçia p/ Entrada de Energia	
1"	10%
Curva 90° ago galvanizado	
1"	10%
Fitas	
Aço Inox	40%
Luva aço galvan. leve	
1"	30%
Placa de identificação de unidade consumidora	
ENERGISA	10%
Material p/ entrada serviço	
Caixa de passagem concreto/alvenaria	
CPEI	20%
Isolador rotulara	
76x76mm	20%
Poste concreto armado	
Comprimento 7,5m	10%
Tubo aço galv. vara 6,0m	
3"	20%
Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso	
Acessórios p/ eletrocalha	
Caixa PVC	
4x2"	10%
Dispositivo Eletrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	10%
Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso	
Acessórios p/ eletrocalha	
Caixa PVC	
4x2"	10%
Dispositivo Eletrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 2 teclas	10%
Interruptor simples 3 teclas - 1,20m do piso	
Acessórios p/ eletrocalha	
Caixa PVC	
4x2"	10%
Dispositivo Eletrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 3 teclas	10%
Luminária LED 100W	
Acessórios p/ eletrocalha	
Caixa PVC octogonal	
3x3"	10%
Luminária e acessórios	
Luminária Led Sobrepor	
Lebarnox Slim Plafon	10%
Luminária LED 100W	
Acessórios p/ eletrocalha	
Caixa PVC octogonal	
3x3"	10%
Luminária e acessórios	
Luminária Led Sobrepor	
Lebarnox Linh 16W	10%
Luminária LED 3,5W	
Luminária e acessórios	
Luminária Led Embutir	
Lebarnox Fosforo 3,5W	10%
Luminária LED 30W	
Luminária e acessórios	
Luminária Led Embutir	
Lebarnox Insert 30W	10%
Luminária LED 40W	
Acessórios p/ eletrocalha	
Caixa PVC octogonal	
3x3"	10%
Luminária e acessórios	
Luminária Led Sobrepor	
Lebarnox Panel 40W	10%
Luminária p/ lâmpada halógena refletora - sobrepor	
Acessórios p/ eletrocalha	
Caixa PVC octogonal	
3x3"	10%
Luminária e acessórios	
Plafonier	
Fosforo	10%
Soquete	
Issee E 27	10%
Arquivo halógena	
Halógena refletora	
150 W	10%
Motor monofásico a 2,30m do piso	
Acessórios p/ eletrocalha	
Caixa PVC	
4x2"	10%
Dispositivo Eletrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa cv furo	10%
Quadro de distribuição	
Fornecimento por gerar	
Arruela de presaão galvan.	
1/4"	40%
Bucha de nylon	
S8	40%
Parafuso fenda galvan. cab. panela	
4,8x50mm autoatarrachante	40%
Quadro distrib. chapa pintada - sobrepor	
Barr. ref. dig. geral - UL	
Cap. 32 dig. ung - tr bart. 150 A	10%
Quadro de medição	
Quadro de medição - CELESC	
Unidade consumidora individual - embutir	
Caixa monofásica em policarbonato leitura pela calçada - LCMQP	10%
Refletor de led	
Limpadors Led	
Refletores	
30W com sensor	10%
Tomada alta a 2,20m do piso	
Fornecimento p/ eletrocalha	
Caixa PVC	
4x2"	10%
Dispositivo Eletrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa cv furo	10%
Tomada baixa a 0,30m do piso	
Fornecimento p/ eletrocalha	
Caixa PVC	
4x2"	10%
Dispositivo Eletrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa p/ 1 função	10%
Si placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	10%
Tomada média a 1,20m do piso	
Acessórios p/ eletrocalha	
Caixa PVC	
4x2"	10%
Dispositivo Eletrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa p/ 1 função	10%
Si placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	10%

Legenda - TERREO	
Bloco autônomo bum. emergência na parede	
Bloco autônomo smal de saída de emergência	
Condulete PVC 5 entradas - Tomada alta a 2,20m do piso	
Condulete PVC 5 entradas - Tomada baixa a 0,30m do piso	
Entrada de serviço	
Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso	
Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso	
Interruptor simples 3 teclas - 1,20m do piso	
Luminária LED 100W	
Luminária LED 100W	
Luminária LED 3,5W	
Luminária LED 30W	
Luminária LED 40W	
Luminária p/ lâmpada halógena refletora - sobrepor	
Motor monofásico a 0,30m do piso	
Quadro de distribuição	
Quadro de medição	
Refletor de led	
Tomada alta a 2,20m do piso	
Tomada baixa a 0,30m do piso	
Tomada média a 1,20m do piso	



Quadro executivo - QD1



Escala 1:5

| Quadro de Cargas (QD1) - TERREO | | |