



Lista de materiais - TERREO	
<b>Elétrica</b>	
Caixa PVC	145 pz
4x4"	98 pz
Luva Pressão	1 pz
25 mm	
<b>Cabo Unipolar (cores)</b>	
Isol. PVC - 0,21xV (inf. fabric. Polivinil Antichama)	119,27 m
25 mm² - Verde-amarelo	119,27 m
50 mm² - Azul claro	119,27 m
50 mm² - Branco	119,27 m
50 mm² - Preto	119,27 m
50 mm² - Vermelho	119,27 m
Isol. PVC - 400/700 (inf. Plastic Escapa BWF Flexível)	
1,5 mm² - Amarelo	326,83 m
1,5 mm² - Azul claro	319,83 m
1,5 mm² - Preto	295,61 m
1,5 mm² - Verde-amarelo	16,2 m
2,5 mm² - Amarelo	237,76 m
2,5 mm² - Azul claro	1124,71 m
2,5 mm² - Branco	921,54 m
2,5 mm² - Verde-amarelo	660,11 m
2,5 mm² - Vermelho	259,28 m
4 mm² - Azul claro	60,34 m
4 mm² - Branco	60,34 m
4 mm² - Verde-amarelo	60,34 m
6 mm² - Azul claro	157,49 m
6 mm² - Preto	10,16 m
6 mm² - Verde-amarelo	130,7 m
6 mm² - Vermelho	87,33 m
<b>Caixa de passagem - embutir</b>	
Avenanta moldada in loco ou de concreto, sem fundo, com 5 cm arena e 10 cm de brita, com Tampa de 30x30x5 cm, com aterramento	1 pz
300x300x300mm	
Avenanta moldada in loco ou de concreto, sem fundo, com 5 cm arena e 10 cm de brita, com Tampa de 30x30x5 cm, sem aterramento	5 pz
300x300x300mm	
Arco pintado (inf. Lukbox) - Furo	11 pz
200x200x100 mm	
Caixa de passagem	3 pz
Tipo A1 padrão CELESC	
Haste de aterramento	1 pz
Haste de aplicação Ø = 15mm com comprimento de 2,40m	
<b>Dispositivos Elétricos - embutido</b>	
Placa 2x4"	1 pz
Interruptor 2 simples & paralelo - 3 teclas	2 pz
Interruptor paralelo 1 tecla	3 pz
Interruptor simples & paralelo - 2 teclas	36 pz
Interruptor simples - 1 tecla	2 pz
Interruptor simples - 2 teclas	21 pz
Placa 6" furo	24 pz
Tomada (2 módulos) 2P+T 10A	4 pz
Tomada (2 módulos) 2P+T 20A	1 pz
Tomada (1 módulo) 2P+T 10A	55 pz
<b>Dispositivos de Proteção</b>	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN	17 pz
10 A - 3 kA	
20 A - 3 kA	7 pz
25 A - 3 kA	9 pz
Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN	1 pz
125 A - 13 kA	
<b>Eletroduto PVC flexível</b>	
Eletroduto leve	100,32 m
1"	
3/4"	662,80 m
Eletroduto pesado	78,57 m
1 1/2"	
1 1/4"	12,69 m
3"	300,3 m
<b>Luminária e acessórios</b>	
Luminária Placão	98 pz
Placão de LED 40x40	
Placa metálica com 4 patilhas	4 pz
LED 300W	
Lâmpada Led	
Refletores	5 pz
100W	
Quadro de medição - CELESC	1 pz
Unidade consumidora individual - embutir	
Caixa para medidor monofásico em policarbonato - MIMP	
Quadro distrib. plástico - embutir	1 pz
Bar. Inf. - DIN (Inf. Hager)	
Cap. 34 sig. emp. - in. Frente 100A	
<b>Lista de materiais de Lógica</b>	
Eletroduto flexível compactado de PVC	170,00 m
3/4"	
Caixa de passagem condutiva	1 pz
PVC	
Quadro VDI	1 pz
Ponto RJ 45	1 pz

Legenda de condutas - TERREO	
Elétrica	Teto
	Média
	Baixa
	Piso

  

Legenda das indicações - TERREO	
CHU	Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 1400 W
ARC9000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 9000BTU
Lum	Luminárias externas - 80W

  

Legenda - TERREO	
●	Luminária de LED 30W tipo placão
■	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
■	2 Tomadas médias a 1,20m do piso
■	2 Tomadas altas a 2,20m do piso
■	Caixa de passagem 200x200x100 no forro
■	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
■	Interruptor 1 simples e 1 paralelo - 1,20m do piso
■	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso
■	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
■	Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
■	Placa com três patilhas de LED 30W

**NOTA**

01 - TODAS AS TOMADAS QUE NÃO ESTIVEREM ESPECIFICADAS SUA POTÊNCIA CONSIDERAR 100W POR TOMADA, EXCETO O DIÂMETRO DE 3/4"

02 - OS CONDUTORES NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE 1,5 mm²

03 - TODOS OS ELETRICISTAS SEM ESPECIFICAÇÃO, TEM SEU DIÂMETRO DE 3/4"

04 - QUANTIDADE DE ELETRICISTAS E CABOS - PODERÁ VARIAR, CONFORME FORA INSTALAÇÃO DAS TOMADAS AMBIENTE, CONFORME POSSÍVEIS ADAPTAÇÕES EM LOCO, CONFORME A LOCALIZAÇÃO DO QUADRO DE MEDIÇÃO E DA DISTÂNCIA DO POSTE DA CELESC.

Legenda	
COM	Ponto de Comunicação
VDI	Quadro VDI

  

Descrição	
COM	Ponto de Comunicação (RJ45)
VDI	Quadro VDI

PLANTA BAIXA - TERREO  
ESC 1:75



PLANTA BAIXA - TORRE  
ESC 1:50

<b>AMURES</b>		ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA	
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES - SC</b>		01/04	
<b>ASSESSORIA TÉCNICA</b>		<b>OBRA :</b>	
<b>PROJETO:</b>		<b>CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL)</b>	
Matheus Lorenzetti Casagrande Eng. Civil - CREA 165793-1		<b>Projeto Elétrico</b> Plantas Baixas Lista de Materiais Legenda	
<b>PREFEITA:</b>		<b>Área Total: 728,33 m²</b> Localização: Avenida João Goulart ; Bairro: Pizzani ; CEP:88521-752 ; s/n°	
Mariane de Moraes Mota		<b>Escala:</b> Indicada	<b>DATA :</b> 02/2025