






PLANTA BAIXA – LOCALIZAÇÃO QUADROS PAVIMENTO 1
ESCALA 1:50

Lista de materiais - Têxteo	
Acessórios p' eletrodutos	
Caixa PVC	
42"	52 pp
Conduíte PVC 5 entradas	
1"	190 pp
Lupa PVC rosca 1"	115 pp
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. XLPE, 0,6/1kV (ref. Prysmian Volitane Ecotene)	
120 mm² - Azul claro	15,38 m
120 mm² - Branco	15,38 m
120 mm² - Preto	15,38 m
120 mm² - Verde-amarelo	15,38 m
120 mm² - Vermelho	66,55 m
16 mm² - Azul claro	48,03 m
16 mm² - Branco	48,03 m
16 mm² - Preto	48,03 m
16 mm² - Verde-amarelo	48,03 m
16 mm² - Vermelho	48,03 m
185 mm² - Azul claro	3,8 m
185 mm² - Branco	3,8 m
185 mm² - Preto	3,8 m
185 mm² - Verde-amarelo	3,8 m
240 mm² - Azul claro	66,55 m
240 mm² - Branco	66,55 m
240 mm² - Preto	66,55 m
240 mm² - Verde-amarelo	66,55 m
25 mm² - Verde-amarelo	19,29 m
50 mm² - Azul claro	19,29 m
50 mm² - Branco	19,29 m
50 mm² - Preto	19,29 m
50 mm² - Verde-amarelo	5,72 m
50 mm² - Vermelho	19,29 m
70 mm² - Verde-amarelo	15,38 m
95 mm² - Azul claro	5,72 m
95 mm² - Branco	5,72 m
95 mm² - Preto	5,72 m
95 mm² - Verde-amarelo	5,72 m
Isol. PVC - 450/750V (ref. Prysmian Ecoplus BWF Flexibel)	
1,5 mm² - Amarelo	10,24 m
1,5 mm² - Azul claro	93,36 m
1,5 mm² - Branco	33,33 m
1,5 mm² - Preto	42,08 m
10 mm² - Azul claro	41,12 m
10 mm² - Preto	41,12 m
10 mm² - Verde-amarelo	41,12 m
2,5 mm² - Amarelo	310,19 m
2,5 mm² - Azul claro	1174,42 m
2,5 mm² - Branco	220,39 m
2,5 mm² - Preto	269,17 m
2,5 mm² - Verde-amarelo	486,33 m
2,5 mm² - Vermelho	588,62 m
4 mm² - Azul claro	245,18 m
4 mm² - Branco	166,44 m
4 mm² - Preto	78,74 m
4 mm² - Verde-amarelo	91,25 m
6 mm² - Branco	13,14 m
6 mm² - Verde-amarelo	13,14 m
6 mm² - Vermelho	13,14 m
Caixa de passagem - embutir	
Caixa de inspeção	
2A	6 pp
Dispositivo Elétrico	
Placa 2x4"	
Interruptor paralelo - 1 tecla	2 pp
Interruptor paralelo - 2 teclas	1 pp
Interruptor paralelo - 3 teclas	2 pp
Interruptor simples - 1 tecla	9 pp
Interruptor simples - 2 teclas	1 pp
Placa s' furo	1 pp
Sl' placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	110 pp
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	2 pp
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	86 pp
Tampa capa	26 pp
Dispositivo de Proteção	
Dijetora Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
125A - 10kA	1 pp
25 A - 4,5 kA	3 pp
40 A - 4,5 kA	1 pp
Dijetor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
16 A - 3 kA	22 pp
16 A - 3 kA	24 pp
Dijetor bipolar termomagnético (S80 V/220 V) - DIN (Curva B)	
10 A - 4,5 kA	1 pp
Dijetor tripolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)	
160 A - 40 kA	1 pp
400 A - 60 kA	1 pp
Dispositivo de proteção contra surto	
175 V - 8 kA	4 pp
Interruptor letipolar DR F (surtes/preto - 30mA) - DIN	
25 A	2 pp
Eletrocalha fixada tipo U pré-galv. quen	
Eletrocalha perfurada tipo U	
100x50mm chapa 18	84,21 m
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
1"	3,33 m
3/4"	142,29 m
Eletroduto pesado	
1 1/2"	38,31 m
2"	8,2 m
3"	9,2 m
4"	41,7 m
Eletroduto PVC rosca	
Brigadeira galvan. tipo curva	
1"	528 pp
Curva 90°	
1"	9 pp
Eletroduto, varia 3,0m	
1"	440,19 m
4"	2 m
Luminária e acessórios	
Luminária Led Embutir	
Luminária tubular 2 lampadas	138 pp
Lampada tubular de LED 18 W	27 pp
Periféricos completos	
Periférico completo	
38x38mm	51 m
Entrada de serviço	
Entrada de serviço	
Faixa 74"	1 pp
Quadro distrib. chapa pintada - sobrepor	
Barr. inf. disj. geral. - DIN (Ref. Morator)	
Cap. 24 disj. unip. - in. barr. 150 A	2 pp
Cap. 32 disj. unip. - in. barr. 155 A	1 pp
Cap. 50 disj. unip. - in. barr. 225 A	1 pp

Legenda de condutos	
Elétrica	
	Teto
	Alta
	Média
	Baixa
	Piso

NOTAS :

EM TODA DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DEVERÁ SER UTILIZADO CABO DE COBRE:

-CABOS E ELETRODUTOS NÃO INDICADOS SERÃO DE #1,5 mm² E Ø3/4".

-TODOS OS ELETRODUTOS A SEREM UTILIZADO DEVERAM TER DIAMETRO NOMINAL MINIMO DE 3/4";

OS FIOS E CABOS DEVERÃO SER ESPECIFICADO, CONFORME QUADRO DE CARGAS;

-TODOS OS QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO DEVERÃO TER BARRAMENTO DE NEUTRO E TERRA INSTALADO

OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE VERGAS SÃO MOSTRADOS COM O MESMO EIXO EM TODOS OS CASOS.

TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR INDICAÇÃO EM SEUS RESPECTIVOS QUADROS;

• TODOS OS DISJUNTORES DEVERÃO SER MONOPOLARES, BIPOLARES OU TRIPOLARES NÃO DESEJO OUTROS DISJUNTORES MONOPOLARES APLICADOS MECANICAMENTE, IDI UNIT

© 2007 The Authors
Journal compilation © 2007 Blackwell Publishing Ltd

TODOS EQUIPAMENTOS METÁLICOS DEVERÃO SER ATERRADOS,

CO CONDUCTOR NEUTRO DEVERA SER ISOLADO, E SUA BITOLA
COBRES DOS CABOS :

ELETRODUTOS ATERRADOS DEVERAM SER DE P/C READ:

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

DO CONDUCTORS DETERMINE NECESSARY?

FASE B - BRANCO

FASE S - PRETO

NEUTRO - AZUL CLARO
VERDE - VERDE AMARELO

-RETORNO - AMARELO;

FORMAS RELACIONADAS AO PROJETO:

ABNT NBR 5349 - CABOS NUS DE COBRE MOLE PARA FINS ELETRICOS - ESPECIFICAÇÕES.

ABNT NBR 5370 - CONECTORES DE COBRE PARA CONDUTORES ELÉTRICOS EM SISTEMAS DE POTÊNCIA;

ABNT NBR 5410:2004 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO;

ABNT NBR 5461 - ILUMINAÇÃO:

LBNL NDD 5474 - COMPLETE05

MODIFICAÇÕES INDIVIDUAIS

EV. 01	04/08/23	ALTERAÇÃO DE LOCAÇÃO DA EDIFICAÇÃO	DAC
EV. 00	30/05/23	EMISSIONAL INICIAL	DAC
EVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP:



<div style="text-align: right;">DEUETO</div>  <p>Rua Cel. Joaquim Francisco, s/nº 341 Bairro Varginha CEP: 37501-932 – Itajubá / MG www.dacengenharia.com.br</p>	COORDENADOR
	ALOISIO CAETANO FERREIRA
	RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR
	ENG. ELÉT. ADRIMMO M. CAMPOS CREA: 1607/147.36D

HUB DE EMPREENDEDORISMO DE POUSO ALEGRE

LULA GERALDO COUTINHO DE SOUZA, JARDIM VERGANI POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS			DISCIPLINA ELÉTRICA	
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LANTA BAIXA, LEGENDAS LISTA DE QUANTIDADE E NOTAS			FASE DO PROJETO EXECUTIVO	
DATA FINAL 05/05/2023			FOLHA Nº 06/11	
ESCALA INDICADA	REVISÃO R01	ARQUIVO DAC-PMPA-HUB-PE-ELE-R01.DWG		