



PLANTA BAIXA
ESC: 1/500

Lista de materiais - Pavimento	
Elétrica	
Cabo Unipolar (cabo)	
Isol. PVC - 450/750V (ref. Plastisol Engplus BVP Plastisol)	
1.5 mm² - Amarelo	78,55 m
1.5 mm² - Azul claro	400,75 m
1.5 mm² - Branco	87,45 m
1.5 mm² - Preto	376,6 m
1.5 mm² - Vermelho	12,1 m
10 mm² - Azul claro	93 m
10 mm² - Branco	529,15 m
10 mm² - Preto	307,7 m
10 mm² - Vermelho	282,45 m
16 mm² - Azul claro	6,8 m
16 mm² - Branco	6,8 m
16 mm² - Preto	6,8 m
16 mm² - Vermelho	6,8 m
2.5 mm² - Azul claro	97,5 m
2.5 mm² - Preto	47,2 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	97,5 m
2.5 mm² - Vermelho	60,3 m
4 mm² - Azul claro	58,9 m
4 mm² - Branco	223,5 m
4 mm² - Preto	282,2 m
4 mm² - Verde-amarelo	1,4 m
4 mm² - Vermelho	466,6 m
6 mm² - Branco	179,2 m
6 mm² - Preto	179,2 m
Cabo PP	
Cabo PP 2x1,5mm	240 m
Caixa de passagem - embudo	
Avenaliada	
300x300x300mm	50 pçs
Tampa 300x300x50mm	50 pçs
Dispositivo Elétrico - embudo	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 laca	11 pçs
Placa p/ 1 função	18 pçs
5x placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	18 pçs
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 4,5 kA	1 pçs
40 A - 3 kA	2 pçs
63 A - 10 kA	1 pçs
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 kA	10 pçs
Disjuntor bipolar termomagnético (S80 V120 V) - DIN (Curva B)	
10 A - 4,5 kA	3 pçs
16 A - 4,5 kA	1 pçs
25 A - 4,5 kA	3 pçs
Disjuntor bipolar termomagnético (S80 V120 V) - DIN (Curva C)	
63 A - 4,5 kA	1 pçs
Dispositivo de proteção contra surto	
175 kV - 1 kA	12 pçs
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
1"	548,8 m
3/4"	696,4 m
Eletroduto pesado	
2"	32,6 m
4"	37 m
Luminária e acessórios	
Luminária Led Sotregor	
Leidvance Highway 200W	82 pçs
Leidvance Power 33W	20 pçs
Leidvance Slim Platon	5 pçs
Socleta	
base E 27	8 pçs
Lâmpadas Led	
Refletores	
50W	4 pçs
Spot de embudo no chão	
100W	8 pçs
Material p/ entrada serviço	
Arranjo secundária	
Plástico CEMIG	1 pçs
Caixa inspeção de aterramento	
cabo de PVC	2 pçs
Haste de aterramento apicalcote	
D-50mm, comprimento 2,4m	1 pçs
Porta para aterramento	
1"	1 pçs
2. 1/2"	1 pçs
Tubo aço galv. vara 6,0m	
2"	2 pçs
Quadro de medição - AMPLA	
Unidade consumidora individual	
Caixa para medidor trifásico	3 pçs
Quadro Distrib. - chapa perfurada - embudo	
Barr. 16" - diag. geral, compacto - DIN (Ref. Moxator)	
Cap. 18 diag. unip. - In barr. 100 A	4 pçs

Legenda de condutos - Pavimento	
Elétrica	
Tubo	
Média	
Piso	

Legenda - Pavimento	
Caixa de passagem 300x300x50 no piso	
Entrada de serviço	
Interruptor simples 1 laca - 1,20m do piso	
Luminária LED 100W	
Luminária LED 200W	
Lâmpada LED	
Quadro de distribuição	
Quadro de medição	
Refletor de led	
Tomada média a 1,20m do piso	

VISA

CAU

DECLARO ESTAR CIENTE:

- QUE A APROVAÇÃO DESTA PROJETO, NÃO SIGNIFICA O RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.
- QUE O HABITE-SE SERÁ FORNECIDO PARA:
- 1) PROJETOS EXECUTADOS SEM MODIFICAÇÕES
 - 2) REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS NÃO LIGADAS A REDES DE ESGOTOS E VICE-VERSA.
 - 3) PLANTIO DE 01 (UMA) ÁRVORE PARA CADA 10m (DEZ METROS) DE PASSEIO.
 - 4) QUE DEVERÁ SER MANTIDA PARA FISCALIZAÇÃO NA OBRA UMA VIA DESTA DOCUMENTO E O RESPECTIVO ALVARÁ DE LICENÇA.

KARAIBA
CONSULTORIA E PROJETOS
karaibaassociados@gmail.com (34)3219-0175

Reforma e modernização de praça pública no município de Nova Ponte/MG PRAÇA DO CRISTO
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PONTE MG
LOCAL: PRAÇA DO CRISTO - CENTRO
NOVA PONTE - MG

ASSINATURAS

ÁREAS (m²)

PREFEITURA DE NOVA PONTE MG
18.159.905/0001-74

ÁREA DE REVITALIZAÇÃO: 8.069,04m²

R.T: DARLAN DE FREITAS MOURA
ENGº CIVIL -CREA:34718/D-MG

ESCALAS INDICADAS

CONTÉM

PROJETO ELÉTRICO.

DATA

29/09/2025

PROJETO

DESENHO

GRM

FOLHA

1/1