



01 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:75

Legenda	
	1 tecla simples & 1 tomada 2P+T - 1,10m do piso
	Arandela tartaruga 20W
	Caixa de medição embutir a 1,50m do piso
	Caixa de passagem de embutir no piso
	Entrada de serviço aérea
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
	Interruptor simples 4 teclas - 1,10m do piso
	LED 10W
	Lâmpada Led tubular 18W
	Lâmpada led 15W
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Spot LED 4W
	Spot LED 5W
	Tomada universal (2) 2P+T a 0,30m do piso
	Tomada universal 2P+T a 0,30m do piso
	Tomada universal 2P+T a 1,10m do piso

Lista de Materiais	
Acessórios p/ eletrodutos	
Arruela zamak	
1"	2 pç
3/4"	1 pç
Bucha zamak	
1"	2 pç
3/4"	1 pç
Caixa PVC	
4x2"	34 pç
4x4"	1 pç
Curva 135° PVC rosca	
1"	1 pç
Curva 90° PVC longa rosca	
1"	2 pç
Luva PVC rosca	
1"	4 pç
Acessórios uso geral	
Fita isolante autofusão	
20m	1 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
1.5 mm²	1104.60 m
2.5 mm²	266.90 m
6 mm²	535.60 m
Caixa de passagem - embutir	
Aço pintada (ref Brum)	
100x100x80 mm	1 pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	4 pç
Interruptor simples - 2 teclas	3 pç
Interruptor simples - 3 teclas	2 pç
Placa p/ 1 função retangular	20 pç
Placa p/ 2 funções retangulares	1 pç
Placa p/ 2 funções retangulares separadas	4 pç
Placa 4x4"	
Si placa	
Interruptor 2 teclas simples	2 pç
Interruptor 1 tecla simples e tomada 2P+T	1 pç
Tomada universal retangular (2) 2P+T 10A	4 pç
Tomada universal retangular 2P+T 10A	20 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN	
16 A	1 pç
63 A	1 pç
Disjuntor bipolar DR (fase/fase - In 30mA) - DIN	
10 A	3 pç
16 A	1 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
1"	26.70 m
3/4"	402.00 m
Eletroduto PVC rosca	
Eletroduto, vara 3,0m	
1"	1.00 m
1 1/2"	1.00 m
2 1/2"	2.00 m
3/4"	1.00 m
Lâmpada LED	
PAR 20	
LED 15W	8 pç
LED 10W	3 pç
Arandela tartaruga	
Led 20W	14 pç
Spot LED luz branca 5W	18 pç
Spot LED luz cor 4w	28 pç
Tubular	
Led Tubular 18W	8 pç
Material p/ entrada serviço	
Cabo de aço galvanizado	
6,4mm (1/4")	1 pç
Caixa inspeção de aterramento	
300x300x400mm	1 pç
Cinta de alumínio para poste	
L=18mm, C=1,0m	3 pç
Haste de aterramento aço/cobre	
D=15mm, comprimento 2,4m	1 pç
Isolador rolada 600V	
Porcelana vidrada	1 pç
Parafuso aço galvanizado cabeça quadr.	
Rosca M16x2, comprim. 180mm	1 pç
Poste concreto armado	
Comprimento 6,0m	1 pç
Quadro de medição - CEMIG	
Unidade consumidora individual - embutir	
Caixa monofásica "CM-13" e disjuntor LVP até 10 kW	1 pç
Quadro distrib. plástico - embutir	
Barr. bil., - DIN (Ref. Hager)	
Cap. 12 disj. unip. - In Pente 63A	1 pç

CONTRATANTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ENGENHEIRO NAVARRO		OBRA:	
CONTRATADA:		CARVALHO AMARAL ENGENHARIA		PROJETO ELÉTRICO REFORMA DO CLUBE DE ENGENHEIRO NAVARRO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		LWAN MATHEUS COSTA SOUZA		CREA:255.542/D-MG	
MUNICÍPIO/ÁREA:		MUNICÍPIO DE ENGENHEIRO NAVARRO		PRANCHA:	
ENDEREÇO DA OBRA:		ENGENHEIRO NAVARRO		PLANTA BAIXA, LISTA DE MATERIAIS E LEGENDA	
DATA:		04/08/2021		ESCALA: INDICADA	
ARQUIVO:		DE-2021.1586-MG.ENG-ELE-EXE.001=0		01/02	