



01 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:100

Lista de materiais - Pavimento		
Elétrica		
Acessórios pl eletrodutos		
Caixa PVC		
4x2"	6	ps
Caixa PVC octogonal		
4"x 4"	17	ps
Caixa de Luz 4"x2"		
4"x 2"	3	ps
Cabo Unipolar (cobre)		
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastec Ecoplus BWF Flexível)		
1.5 mm²	345.88	m
10 mm²	31.14	m
2.5 mm²	156.19	m
6 mm²	292.39	m
Caixa de passagem - embutir		
Aço pintada (ref Cemar)		
230x230x102 mm	5	ps
Aço pintada (ref Lukbox)		
300x300x120 mm	7	ps
PVC (ref Krona)		
25x20 mm	1	ps
Dispositivo Elétrico - embutido		
Placa 2x4"		
Interruptor simples - 1 tecla	2	ps
Placa pl/ 1 função	3	ps
Placa pl/ 3 funções	1	ps
S/ placa		
Interruptor 2 teclas simples e tomada hexagonal (NBR14136)	1	ps
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	3	ps
Dispositivo de Proteção		
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)		
10 A - 3 kA	3	ps
16 A - 3 kA	1	ps
20 A - 3 kA	1	ps
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva D)		
40 A - 25 kA	2	ps
Dispositivo de proteção contra surto		
175 V - 8 kA	3	ps
Eletroduto PVC flexível		
Eletroduto leve		
1"	7.78	m
3/4"	200.73	m
Quadro de medição - CEMIG		
ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO R1- PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 10KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	1	ps
Quadro distrib. plástico - embutir		
Barr. bif. - DIN (Ref. Hager)		
Cap. 28 disj. unip. - In Pente 100A	1	ps

Legenda - Pavimento	
	Caixa de passagem 230x230x102 a 1,20 do piso
	Caixa de passagem 250x200 a 0,30 do piso
	Caixa de passagem 300x300x120 no piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptores simples 2 teclas e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
	Ponto genérico de luz 100W
	Ponto genérico de luz 200W
	Ponto genérico de luz 60W
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso

Legenda de condutos - Pavimento	
Elétrica	
	Direta
	Teto
	Média
	Piso

CONTRATADA:		CONTRATANTE:	
CNPJ Nº: 16.783.066/0001-35 AVENIDA MESTRA FRINHA, Nº 726 - 1º ANDAR, CIDADE SANTA MARIA, MONTES CLAROS/MG - CEP: 39401-074		CNPJ Nº: 17.697.152/0001-98 RUA JOSÉ MARQUES CALDEIRA, Nº 329 - CENTRO ENGENHEIRO NAVARRO/MG - CEP: 39365-000	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		RESPONSÁVEL LEGAL:	
MAX HENRIQUE VELOSO DA SILVA CREA/CAU: 248.998/D - MG		PREFEITO(A) MUNICIPAL DE ENGENHEIRO NAVARRO	
REFORMA DA QUADRA DO BONFIM, MUNICÍPIO DE ENGENHEIRO NAVARRO - MG			
DESCRIÇÃO: PLANTA BAIXA, LEGENDA E LISTA DE MATERIAIS.			
ENDEREÇO DA OBRA: RUA SANTO ANTÔNIO, S/N			
MUNICÍPIO: ENGENHEIRO NAVARRO/MG		DATA INICIAL: 06 DE MAIO DE 2024	
FASE DO PROJETO: INICIAL	ART/RRT: MG20242996472	DATA DA REV.:	
REFERÊNCIA DO PROJETO: 0037	ESCALA: INDICADAS	Nº REVISÃO: 00	01/03

ELÉTRICO