



1 VISTA SUPERIOR
ESCALA 1:25

D1

Lista de materiais - TERREO		
Elétrica		
Acessórios p/ eletrodutos		
Caixa PVC		
4x2"	21	pç
Caixa PVC octogonal		
4"x 4"	5	pç
Cabo Unipolar (cobre)		
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastec Ecoplus BWF Flexível)		
1.5 mm² - Amarelo	14.5	m
1.5 mm² - Azul claro	18.24	m
1.5 mm² - Branco	29.34	m
1.5 mm² - Verde-amarelo	1.7	m
10 mm² - Azul claro	6.87	m
10 mm² - Branco	6.87	m
10 mm² - Preto	6.87	m
10 mm² - Verde-amarelo	0.77	m
2.5 mm² - Azul claro	63.79	m
2.5 mm² - Branco	50.6	m
2.5 mm² - Preto	60.56	m
2.5 mm² - Verde-amarelo	66.24	m
Dispositivo Elétrico - embutido		
Placa 2x4"		
Interruptor simples - 1 tecla	4	pç
Placa c/ furo	3	pç
Placa p/ 1 função	10	pç
Placa p/ 2 funções	4	pç
S/ placa		
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	4	pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	10	pç
Dispositivo de Proteção		
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva B)		
10 A - 5 kA	3	pç
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)		
40 A - 25 kA	1	pç
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva D)		
40 A - 25 kA	1	pç
Disjuntor unipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva B)		
10 A - 5 kA	4	pç
Dispositivo de proteção contra surto		
175 V - 40 KA	3	pç
Interruptor tetrapolar DR (3 fases/neutro - In 30mA) - DIN		
40 A	1	pç
Eletroduto PVC flexível		
Eletroduto leve		
3/4"	79.56	m
Quadro de medição - CEMIG		
Unidade consumidora individual - embutir		
CM-14 - caixa para medidor polifásico e disjuntor bi/tripolar até 120A com It pela via pública	1	pç
Quadro de medição - embutir		
Barr. bif., no FUSE+disj. geral - UL (Ref. Cemar)		
Cap. 32 disj. unip. - In barr. 100 A	1	pç

Legenda detalhada - TERREO		
2 Tomadas baixas a 0,30m do piso		
Acessórios p/ eletrodutos		
Caixa PVC		
4x2"	1	pç
Dispositivo Elétrico - embutido		
Placa 2x4"		
Placa p/ 2 funções	1	pç
S/ placa		
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	1	pç
Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso		
Acessórios p/ eletrodutos		
Caixa PVC		
4x2"	1	pç
Dispositivo Elétrico - embutido		
Placa 2x4"		
Interruptor simples - 1 tecla	1	pç
Ponto genérico de luz 100W		
Acessórios p/ eletrodutos		
Caixa PVC octogonal		
4"x 4"	1	pç
Ponto genérico de luz 60W		
Acessórios p/ eletrodutos		
Caixa PVC octogonal		
4"x 4"	1	pç
Quadro de distribuição		
Quadro distrib. chapa pintada - embutir		
Barr. bif., no FUSE+disj. geral - UL (Ref. Cemar)		
Cap. 32 disj. unip. - In barr. 100 A	1	pç
Quadro de medição		
Quadro de medição - CEMIG		
Unidade consumidora individual - embutir		
CM-14 - caixa para medidor polifásico e disjuntor bi/tripolar até 120A com It pela via pública	1	pç
Tomada alta a 2,20m do piso		
Acessórios p/ eletrodutos		
Caixa PVC		
4x2"	1	pç
Dispositivo Elétrico - embutido		
Placa 2x4"		
Placa c/ furo	1	pç
Tomada baixa a 0,30m do piso		
Acessórios p/ eletrodutos		
Caixa PVC		
4x2"	1	pç
Dispositivo Elétrico - embutido		
Placa 2x4"		
Placa p/ 1 função	1	pç
S/ placa		
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	1	pç

CONTRATADA:	 CARVALHO AMARAL ENGENHARIA CNPJ Nº: 16.783.066/0001-35 Avenida Mestre Firmino, nº 728, 1º andar Centro, Montes Claros/MG, CEP: 38401-074	ÁREA CONSTRUIDA: 34,18 m²	
		RESP. TEC. GABRIEL VINICIUS MARTINS REG. CREA: 230.779/D	
CONTRATANTE:	 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPONVAR/MG CNPJ Nº: 01.612.476/0001-46 Rua Curitiba, 112 Centro, Japónvar/MG, CEP: 39.335-000	MUNICÍPIO/ÁREA:	
		MUNICÍPIO DE JAPONVAR/MG RESPONSÁVEL CONTRATANTE: PREF. MUN. DE JAPONVAR/MG	
TÍTULO:		ENDEREÇO DA OBRA:	
CONSTRUÇÃO DOS MÓDULOS DE APOIO AS UBS JAPONVAR		MUNICÍPIO DE JAPONVAR/MG	
PLANTA BAIXA; LEGENDA, LISTA DE MATERIAIS, DIAGRAMAS E QUADROS			
DATA:	11/01/2023	ESCALA:	INDICADA
ARQUIVO:	DE-2023.2234-MG.JAP-ELE-EXE.001=2		PRANCHA: 01/03