



1 : 75

Diagrama Unifilar - QDC 01

Diagrama Unifilar - QDC 02

DISJUNTORES		
QDC 01		
DESCRIÇÃO	UN	QTD
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A	UN	01
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A	UN	12
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A	UN	05
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A	UN	01
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A	UN	01
DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 460V, CORRENTE MÁXIMA DE 45" KA (TIPO AC)	UN	04
DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE FUSÃO	UN	01

Diagrama Unifilar - QDC 03

DISJUNTORES			
QDC 02			
DESCRIÇÃO	UN	QTD	
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A	UN	01	
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A	UN	13	
DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45" KA (TIPO AC)	UN	04	
DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80A	UN	01	

LEGENDA GERAL				
	Tomada Baixa de embutir (1 módulo), 2P+T, 10A, incluindo suporte e placa (H=30MM)	UN	04	
	Tomada Baixa de embutir (2 módulos), 2P+T, 10A, incluindo suporte e placa H=30MM)	UN	38	
	Tomada Média 2P+T, 10A, a 110cm do piso, embutido em caixa 4x2 (H=1,20M)	UN	17	
	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2P+T 10 A, incluindo suporte e placa (H=1,20M)	UN	10	
	Tomada Alta de embutir (1 módulo), 2P+T, 10A, incluindo suporte e placa (H=2,25M)	UN	17	
	Tomada Alta 2P+T, 20A, a 225cm do piso, embutido em caixa 4x2 (H=2,25M)	UN	25	
	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa (H=1,20M)	UN	08	
	Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa (H=1,20M)	UN	01	
	Interruptor simples (3 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa (H=1,20M)	UN	07	
	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente	UN		
	Ponto de luz embutido no teto para luminária tipo plafon, de sobrepor, com 1 lâmpada de led de 24w, sem reator.	UN	128	
	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, para 30 disjuntores.	UN	03	
	Mureta de energia	UN	01	
	Caixa entrada elétrica retangular em alvenaria, dimensões internas: 03X0,3X0,3M.	UN	02	
	Caixa entrada elétrica retangular em alvenaria, dimensões internas: 06X0,6X0,6M.	UN	01	
	Eletrocalha lisa ou perfurada em aço galvanizado, largura 200mm e altura 50mm, inclusive encaixe e fixação	M	37,94m	
	Três horizontal 90°, para eletrocalha, lisa ou perfurada em aço galvanizado, largura de 200mm e altura de 50mm.	UN	01	

QUANTITATIVOS - ELETRODUTOS		
DESCRIÇÃO	DN	L (m)
Eletroduto de PVC Rígido Roscável, anti chama, na cor preta, conforme NBR 15465	DN75mm (2.1/2")	49,67 m
Eletroduto de PVC Rígido Roscável, anti chama, na cor preta, conforme NBR 15465	DN32mm (1")	5,18 m
Eletroduto flexível corugado, em PVC na cor amarelo anticâncas, conforme NBR15465	DN 32mm	944,92 m

	ANO	TIPO		FOLHA	ASSINATURAS
	2025	INSTALAÇÕES		01/13	
CONVENIENTE:		LOCAL:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAPAUÁ - AM		SEDE DO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ-AM			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA, EM ALVENARIA, COM 6 SALAS DE AULA				ÁREA CONSTRUIDA:	RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO CAU: 00A1240188 RRT: 15817328
				716,83m²	
				ÁREA DO TERRENO:	
				1.156,80m²	
AUTOR:	RESP. TÉCNICO		DATA:		
RAMUNDO LUCAS TEIXEIRA DE AMORIM	RAMUNDO LUCAS TEIXEIRA DE AMORIM		09/2025		
V I S O	PREFEITO MUNICIPAL:		UNIDADE DE MEDIDA:		
O	GAMALIEL ANDRADE DE ALMEIDA		METRO		
	FISCAL:		ESCALA:		
			Corno indicado		