



LEGENDA	
	Tomada de uso geral baixa, a 3m do piso acabado.
	Tomada de uso geral média, a 1.3m do piso acabado.
	Tomada de uso geral alta, a 2.2m do piso acabado.
	Tomada de uso específico alta, a 2.2m do piso acabado.
	Tomada dupla baixa, a 3m do piso acabado.
	Tomada dupla média, a 1.3m do piso acabado.
	Interruptor de uma seção, a 1.3m do piso acabado.
	Interruptor de três seções, a 1.3m do piso acabado.
	Rele Fluoéscico.
	Luminária em fita LED no teto.
	Refletor em LED na parede para uso externo.
	Aterramento.
	Quadro de distribuição geral embutido, a 1.30m do piso acabado.
	Eletroduto que sobe.
	Eletroduto que desce.
	Eletroduto que passa.
	Fio: Fase Neutro Retorno Terra Paralelo.
	Eletroduto no teto.
	Eletroduto no piso ou parede.

LISTA DE MATERIAIS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Eletroduto de Pvc Rígido com Rosca de 3"	Barra de 3m	12
2	Eletroduto de Pvc Flexível Corrugado de 20mm	Metros	786.21
3	Eletroduto de Pvc Flexível Corrugado de 25mm	Metros	28.88
4	Curva de 90° para Eletroduto de Pvc Rígido com Rosca de 3"	Peça	2
5	Fio flexível Preto de 1.5mm²	Metros	456.64
6	Fio flexível Azul Claro de 1.5mm²	Metros	515.15
7	Fio flexível Branco de 1.5mm²	Metros	425.45
8	Fio flexível Preto de 2.5mm²	Metros	683.02
9	Fio flexível Azul Claro de 2.5mm²	Metros	683.02
10	Fio flexível Verde de 2.5mm²	Metros	683.02
11	Fio flexível Preto de 4.0mm²	Metros	326.42
12	Fio flexível Verde de 4.0mm²	Metros	168.21
13	Fio flexível Preto de 6.0mm²	Metros	1614.19
14	Fio flexível Verde de 6.0mm²	Metros	967.09
15	Fio flexível Preto de 95.0mm²	Metros	112.34
16	Fio flexível Azul Claro de 95.0mm²	Metros	37.44
17	Fio flexível Verde de 95.0mm²	Metros	37.44
18	Disjuntor termomagnético Unipolar de 16A	Peça	5
19	Disjuntor termomagnético Unipolar de 20A	Peça	8
20	Disjuntor termomagnético Bipolar de 16A	Peça	3
21	Disjuntor termomagnético Bipolar de 20A	Peça	1
22	Disjuntor termomagnético Bipolar de 32A	Peça	4
23	Disjuntor termomagnético Bipolar de 40A	Peça	10
24	Dispositivo diferencial residual (DR) Bipolar de 40A	Peça	4
25	Disjuntor termomagnético Tripolar de 200A	Peça	2
26	Tomada 10A 2x4"	Peça	74
27	Tomada 20A 2x4"	Peça	28
28	Tomada dupla 2x4"	Peça	21
29	Interruptor simples de uma seção 2x4"	Peça	34
30	Interruptor de três seções 2x4"	Peça	1
31	Rele Fluoéscico	Peça	5
32	Luminária em fita LED no teto 35w	Peça	122
33	Refletor em LED na parede para uso externo 50w	Peça	9
34	Caixa octogonal de fundo móvel	Peça	122
35	Caixa de 2x4"	Peça	172
36	Quadro de Distribuição de Embutir com 36 elementos	Peça	1
37	Eletrocalha metálica 200 x 50 x 3000mm	Peça	37
38	Curva horizontal 90° p/ eletrocalha metálica 200 x 50mm	Peça	2
39	Tê horizontal p/ eletrocalha metálica 200 x 50mm	Peça	6
40	Suporte vertical p/ faixação de eletrocalha metálica 200 x 50mm	Peça	73



DESCRIÇÃO - LOCALIZAÇÃO
PROJETO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO DA ESCOLA MUNICIPAL INDEPENDÊNCIA, CARMO/RJ

ASSUNTO DA PRANCHA
PLANTA BAIXA

ESCALA 1/50 DATA MAIO/2023 NÚMERO DA PRANCHA 1/2

QUADRO DE ÁREAS	
ÁREAS COBERTA:	950,82m²
ÁREAS CONSTRUIDA:	1.291,00m²

ASSINATURAS

 RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO

 RESPOSÁVEL PELO PROJETO

 PROPRIETÁRIO