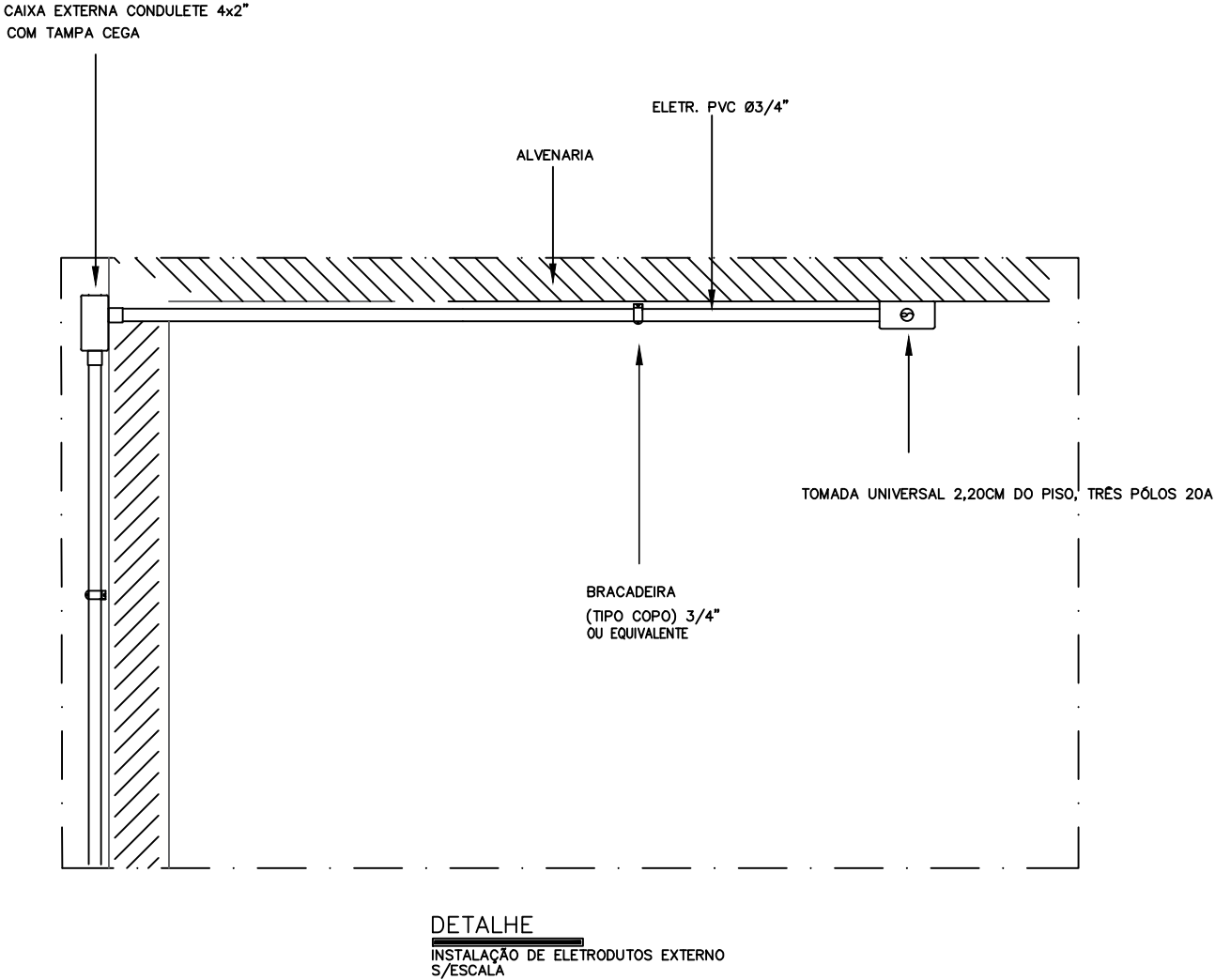


LISTA DE MATERIAIS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Eletroduto de Pvc Rígido de 25mm	Barra de 3m	68
2	Eletroduto de Pvc Rígido Soldável de 32mm	Barra de 3m	50
3	Abraçadeira tipo copo 3/4	Peça	136
4	Abraçadeira tipo copo 1	Peça	100
5	Curva de 90° para Eletroduto de 25mm	Peça	18
6	Curva de 90° para Eletroduto de 32mm	Peça	8
7	Fio flexível Preto de 4.0mm²	Metros	629
8	Fio flexível vermelho de 4.0mm²	Metros	629
9	Fio flexível verde de 4.0mm²	Metros	629
10	Caixa de passagem 4x2	Peça	52
11	Disjuntor termomagnético Bipolar de 16A	Peça	28
12	Disjuntor termomagnético Tripolar de 80A	Peça	2
13	Dispositivo diferencial residual (DR) Tripolar de 100A	Peça	2
14	Tomada 20A 4x2"	Peça	28
15	Quadro de Distribuição de externo de metal com 32 disjuntores	Peça	2
16	Parafuso philips rosca soberba 4,0 x 35	Peça	320
17	Bucha Nylon s6	Peça	320
18	caixa de Passagem externa 50x50	Peça	2
19	caixa de derivação trifasica 200 amperes	Peça	1
20	Eletroduto de Pvc Rígido de 75mm	Barra de 3m	3
21	Luva eletroduto 75mm	Peça	4
22	Luva eletroduto 32mm	Peça	40
23	Luva eletroduto 25mm	Peça	50
24	Curva eletroduto 90° 25mm	Peça	20
25	Curva eletroduto 90° 75mm	Peça	2
26	Fio flexível Preto de 25mm²	Metros	236
27	Eletroduto de Pvc Rígido Soldável de 50mm	Peça	18
28	Luva eletroduto 50mm	Peça	12
29	Fio flexível Verde de 16mm²	Metros	60
30	Adaptador condutele	Peça	98
31	Barramento tipo pente trifasico 80A	Peça	4
32	Tampa condutele 4x2	Peça	12
33	Curva eletroduto 50mm	Peça	5
34	Abraçadeira tipo U 50mm	Peça	18
35	terminal de compressão 25mm	Peça	10
36	terminal de compressão 95mm	Peça	10
37	terminal ilhós 4mm	Peça	56
38	terminal ilhós 4mm	Peça	18
39	terminal de compressão 16mm	Peça	6
40			
41			
42			

COTAÇÃO	
UNIDADE	PREÇO
Barra de 3m	R\$ 18,90
Barra de 3m	R\$ 22,50
Peça	R\$ 3,50
Peça	R\$ 4,50
Peça	R\$ 6,50
Peça	R\$ 8,70
Metros	R\$ 5,48
Metros	R\$ 5,48
Metros	R\$ 5,48
Peça	R\$ 18,50
Peça	R\$ 53,50
Peça	R\$ 340,00
Peça	R\$ 450,00
Peça	R\$ 14,70
Peça	R\$ 980,00
Peça	R\$ 0,26
Peça	R\$ 0,10
Peça	R\$ 410,00
Peça	R\$ 1460,00
Barra de 3m	R\$ 110,00
Peça	R\$ 12,50
Peça	R\$ 3,90
Peça	R\$ 2,60
Peça	R\$ 6,50
Peça	R\$ 52,00
Metros	R\$ 35,10
Barra de 3m	R\$ 85,00
Peça	R\$ 12,00
Peça	R\$ 30,00
Peça	R\$ 2,50
Peça	R\$ 58,90
Peça	R\$ 12,00
Peça	R\$ 30,00
Peça	R\$ 3,50
Peça	R\$ 7,00
Peça	R\$ 18,50
Peça	R\$ 0,30
Peça	R\$ 0,60
Peça	R\$ 5,50



PREFEITURA
CARMO
COMPROMISSO COM O PRESENTE,
VISÃO PARA O FUTURO

SECRETARIA
MUNICIPAL DE
OBRAS
HABITAÇÃO e
INFRAESTRUTURA

TÍTULO
**REFORMA E AUMENTO DE CARGA DA ESCOLA
MUNICIPAL ANTÔNIO RUSSIER**

LOCAL
**RUA BARÃO DE APARECIDA, Nº 225, BAIRRO
CENTRO - MUNICÍPIO DO CARMO/RJ**

PROJETO	
DESENHO	PLANTA DE SITUAÇÃO;
ESCALA	INDICADA
PRANCHA	05 / 05
DATA	15/12/2025

OBS: MEDIDAS EXPRESSAS EM METROS. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.

CARIMBO DO AUTOR DO PROJETO:

MARCUS VINICIUS DE OLIVEIRA LIERS
ENGº. ELETRICISTA - CREA/RJ 2012135166

VISTOS E APROVAÇÕES:

APROVO O PRESENTE PROJETO, NA DATA CERTIFICADA:

FRANCISCO ELÍSIO MACHADO PINHEIRO JÚNIOR
SECRETÁRIO MUN. DE OBRAS - PORTARIA 010/2025