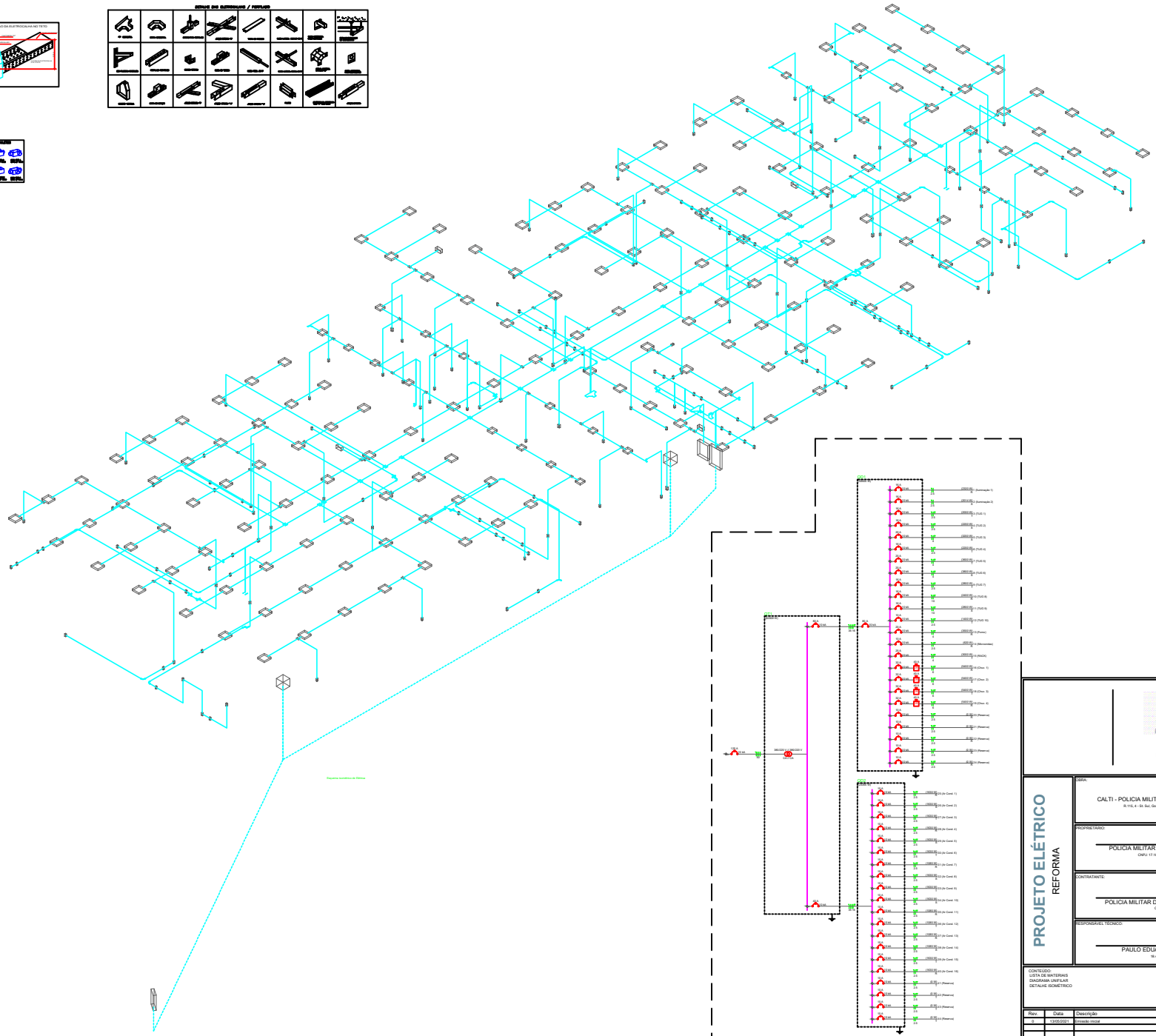
Lista de materiais	
Elétrica	
Acessórios p/ eletroduto	
Caixa PVC	
4x2"	8 pç
Caixa PVC octogonal	
3x3"	178 pç
Conduíte PVC 6 entradas	
1"	41 pç
Conduíte PVC 6 entradas	
Luva PVC rosca	
3/4"	996 pç
Acessórios uso geral	
Arruela de pressão galvan.	
1/4"	8 pç
Arruela lisa galvan.	
1/4"	245 pç
3/8"	3 pç
Bucha de nylon	
S4	1500 pç
S6	19 pç
Parafuso fendo galvan. cab. panela	
2.9x25mm autoatarachante	1500 pç
4.2x32mm autoatarachante	11 pç
4.8x65mm autoatarachante	8 pç
Parafuso galvan. cab. sext.	
3/8"x2 1/2" rosca total WW	3 pç
Parafuso galvan. cabeça textifilha	
1/4"x50" roscarta rosca total	88 pç
Porca sextavada galvan.	
1/4"	221 pç
3/8"	3 pç
Suporte para cabo de aço	
38x80mm	3 pç
Vergalhão galvan. rosca total	
1/4"x(comp. pr proj.)	52 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
fast.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
10 mm² - Azul claro	148.8 m
10 mm² - Branco	66.7 m
10 mm² - Preto	82.1 m
10 mm² - Verde-amarelo	148.8 m
16 mm² - Verde-amarelo	107.2 m
2.5 mm² - Amarelo	526.3 m
2.5 mm² - Azul claro	1122.2 m
2.5 mm² - Branco	348.55 m
2.5 mm² - Preto	307.6 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	792.1 m
2.5 mm² - Vermelho	347.65 m
35 mm² - Azul claro	107.2 m
35 mm² - Branco	107.2 m
35 mm² - Preto	107.2 m
35 mm² - Vermelho	107.2 m
4 mm² - Azul claro	268.9 m
4 mm² - Branco	12.2 m
4 mm² - Preto	147.15 m
4 mm² - Verde-amarelo	268.9 m
4 mm² - Vermelho	115.55 m
6 mm² - Azul claro	114.9 m
6 mm² - Branco	60.3 m
6 mm² - Preto	35 m
6 mm² - Verde-amarelo	114.9 m
6 mm² - Vermelho	19.6 m
Caixa de passagem - embutir	
Alvenaria	
300x300x300mm	2 pç
Tampa 300x300x50mm	2 pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor 2 paralelos & simples - 3 teclas	1 pç
Interruptor paralelo - 1 tecla	5 pç
Interruptor paralelo - 2 teclas	1 pç
Interruptor simples & paralelo - 2 teclas	1 pç
Dispositivo Elétrico - sobrepor	
Tampa PVC p/ conduíteis	
2 Tomadas hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	121 pç
2 Tomadas hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	8 pç
Interruptor 1 tecla simples	10 pç
Interruptor 2 teclas simples	13 pç
Tampa cega	41 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	5 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	23 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
40 A - 10 kA	1 pç
60 A - 10 kA	2 pç
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 10 kA	18 pç
16 A - 10 kA	8 pç
20 A - 10 kA	4 pç
25 A - 10 kA	1 pç
32 A - 10 kA	4 pç
Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN	
40 A	4 pç
Eletrocalha furada tipo C pré-galv. quen	
Acessórios para eletrocalha	
Saída dupla para eletroduto	6 pç
Saída horizontal para eletroduto	20 pç
Curva horizontal 90°	
100x100mm chapa 18	1 pç
Eletrocalha perfurada tipo C	
100x100mm chapa 18	54.00 m
Suporte vertical	
100x140mm	52 pç
T horizontal 90°	
100x100mm chapa 18	2 pç
Tala plana perfurada	
100mm	22 pç
Tampa p/ Curva horizontal 90°	
100x100mm chapa 18	1 pç
Tampa p/ T horizontal 90°	
100x100mm chapa 18	2 pç
Tampa presido	
100mm chapa 24	54.00 m
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto pesado	
1"	51.1 m
Eletroduto PVC rígido	
Bisnaguetes PVC roscáveis	
1"	11 pç
3/4"	996 pç
Curva 90°	
1"	8 pç
3/4"	60 pç
Eletroduto, vara 3,0m	
1"	5.8 m
3/4"	738.36 m
Iluminação de emergência	
Acessórios p/ bloco autônomo	
Base para bloco plug&wall	4 pç
Bloco autônomo plug&wall - aderamento	
Autonomia 1h - 200lm	4 pç
Luminária e acessórios	
PAINEL LED	
PAINEL LED 22X22	20 pç
PAINEL LED 30X30	158 pç
Lampadas Led	
Painel LED Sobepor	
18W	20 pç
20W	158 pç
Quadro c/ transformador	
Quadro c/ transformador	
Quadro metálico c/ transformador	1 pç
Quadro disjun. chapa galvaniz - sobrepor	
Barr. ref., dej. geral - DIN (Ref. Mondaro)	
Cap. 24 disj. unip. - In barr. 150 A	1 pç
Cap. 40 disj. unip. - In barr. 150 A	1 pç



Ziad Esper
Projetos Estruturais
(62) 9 8207-4141
(62) 9 8598-0536
pesturmer@hotmail.com

PROJETO ELÉTRICO
REFORMA

OBRA:
CALTI - POLICIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS
R.115, 4 - St. Sul, Goiânia - GO, CEP-74085-328

PROPRIETÁRIO:
POLICIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS
CNPJ: 17.184.037/0001-10

CONTRATANTE:
POLICIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS
CNPJ:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
PAULO EDUARDO STURMER
M-42025-GO
ART:

CONTEÚDO:
LISTA DE MATERIAIS
DIAGRAMA UNIFILAR
DETALHE ISOMÉTRICO

PRANCHA: 2/2

Rev.	Data	Descrição
0	13/05/2021	Emissão inicial

DATA: 13/05/2021

ESCALA: INDICADA