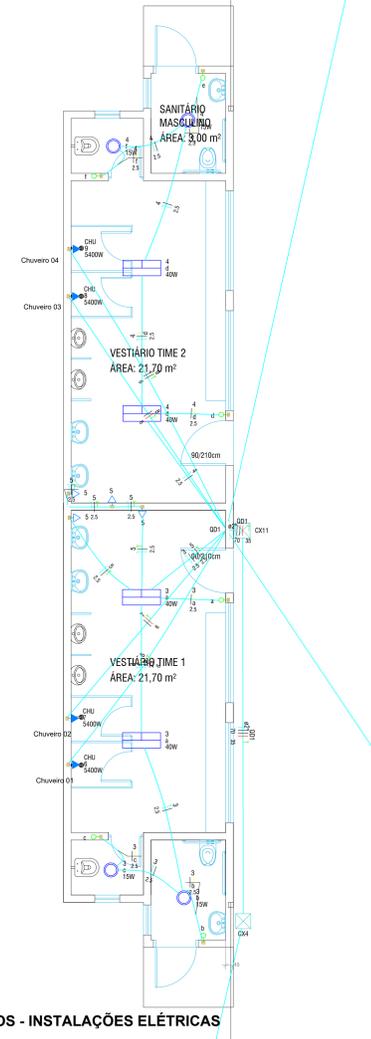
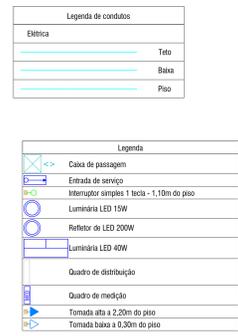
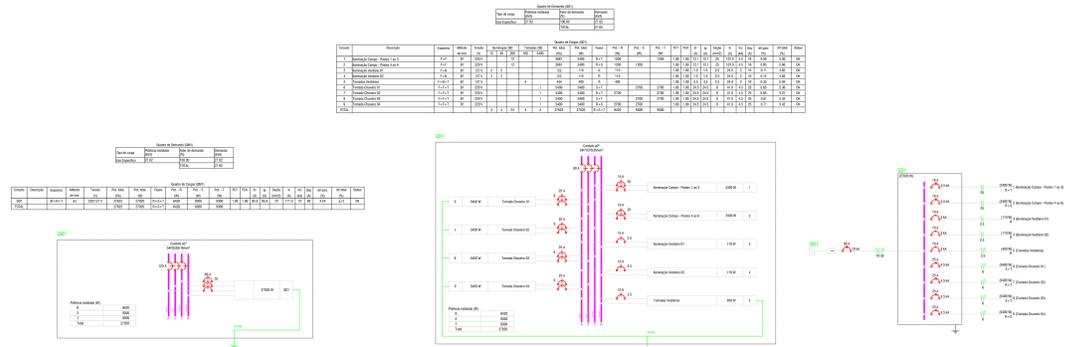


CAMPO DE FUTEBOL - PLANTA BAIXA DA ILUMINAÇÃO
ESC. 1/250

Lista de materiais	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Arnela zamak 1,1/2"	4 pç
Bucha zamak 1,1/2"	4 pç
Caixa PVC 4x2"	14 pç
Lava PVC rosca 1,1/2"	4 pç
Lava PVC rosca 1/2"	4 pç
Cabo Unipolar (cabo)	
Isol PVC - 450/750V (ref. Pratic Ecoplus BWF Flexível)	
16 mm² - Verde-amarelo	2,9 m
2,5 mm² - Amarelo	23,7 m
2,5 mm² - Azul claro	98,55 m
2,5 mm² - Branco	106,95 m
2,5 mm² - Verde-amarelo	15,55 m
25 mm² - Branco	290,8 m
25 mm² - Preto	153,8 m
25 mm² - Vermelho	147 m
35 mm² - Azul claro	2,9 m
35 mm² - Branco	2,9 m
35 mm² - Preto	2,9 m
35 mm² - Verde-amarelo	152,6 m
35 mm² - Vermelho	2,9 m
6 mm² - Branco	18,5 m
6 mm² - Preto	28,5 m
6 mm² - Verde-amarelo	36,9 m
6 mm² - Vermelho	28,8 m
70 mm² - Azul claro	152,6 m
70 mm² - Branco	152,6 m
70 mm² - Preto	152,6 m
70 mm² - Vermelho	152,6 m
Caixa de passagem - embutir	
Alvenaria 300x200x300mm	11 pç
Tampa 300x300x50mm	11 pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 24"	4 pç
Interruptor simples - 1 teta	6 pç
Placa c/ furo	4 pç
Placa p/ 1 função	4 pç
S/ placa	4 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	4 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
125A - 10 kA	1 pç
50A - 10 kA	1 pç
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 kA	3 pç
Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva B)	
16 A - 4,5 kA	2 pç
25 A - 4,5 kA	4 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	160,8 m
Eletroduto pesado 1,1/2"	269,7 m
2"	155,5 m
Eletroduto PVC rosca	
Eletroduto, vara 3,0m 1,1/2"	4 m
1/2"	1,5 m
Luminária e acessórios	
Luminária Led Refletor 200W	24 pç
Luminária Panel 40W	4 pç
Luminária Slim Platon	4 pç
Material p/ entrada serviço	
Abracadura de nylon 1094mm	4 pç
Alça pré-formada de distribuição para condutor 10mm²	3 pç
Armação secundária aço laminado 1 haste de 150mm	1 pç
Bucha plástica S 8	2 pç
Cabo cobre nu Seção 16mm²	2,2 pç
Caixa inspeção de aterramento caixa de PVC	1 pç
Conector tipo concha Para condutor de 16/16mm²	4 pç
Para condutor de 6/16mm²	1 pç
Haste de aterramento galvanizada 2000mm	1 pç
Identificador de fase	6 pç
Isolador rotatório 600V Porcelana vitrada	1 pç
Parafuso auto-aterramento (sobobal) 6,3x38mm	3 pç
Parafuso cabeça quadrada 20x40x16mm (para poste de concreto)	1 pç
Parafuso de cabeça limbo c/ fenda 3/16" c/porca e arruela c/ fenda 3/16x3/8" c/porca e arruela	1 pç
Parafuso de segurança Lacre caixa	1 pç
Parafuso tipo fenda, cabeça plana escalada, bicromatizado 6,3x50mm para bucha S 8	2 pç
Poste concreto armado Comprimento 5,0m, 150daN	1 pç
Pressa-cabo rosqueável para furo de 26mm e cabo de 6 a 12mm	1 pç
Selo plástico	2 pç
Segurança	2 pç
Quadro de medição - AMPLA	
Unidade consumidora individual	1 pç
Caixa para medidor bilásico	1 pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	1 pç
Bar. int., deij geral, compacto - DIN (Ref. Morator)	1 pç
Cap. 24 disj. unip. - In bar. 100 A	1 pç



VESTIBÁRIOS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
ESC. 1/100



poste
cemig

PREFEITURA

VISA

KARABA
CONSULTORIA E PROJETOS
karabaconsultoria@gmail.com (41)98850-8729

PROJETO ELÉTRICO - REVITALIZAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO DISTRITO DE CELSO BUENO
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO
LOCAL: PROLONGAMENTO DA RUA SÃO FRANCISCO S/N - DISTRITO DE CELSO BUENO
MONTE CARMELO - MG

ASSINATURAS	ÁREAS (m²)
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO	TERRENO 15.041,34
	À REFORMAR 53,89
	À AMPLIAR 3,24
	TOTAL 57,13
ARQUITETO - GUSTAVO RIBEIRO DE MOURA CAU - A92331-1	CAMPO DE FUTEBOL 9.706,73

ESCALAS INDICADAS

CONTEM	DATA	RRT:
PLANTA BAIXA, CORTE AA, CORTE BB, FACHADA, PLANTA DE COBERTURA E LOCAÇÃO / SITUAÇÃO	19/05/2022	11980245
DESENHO	GRM	FOLHA ÚNICA