

PROJETO DE ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL SOUZA LIMA

ENDEREÇO: AV. ELZA DO AMOR DIVINO, S/N, ESTÁDIO MUNICIPAL SOUZA LIMA, MAURILÂNDIA/GO, CEP 75.930-000

ELABORAÇÃO: Engº Eletricista Jadilson Moreira de Sousa

CREA: 19117 D/GO

REVISÃO: 00 - EMISSÃO INICIAL

DATA: 26/08/2026

LISTA DE MATERIAIS PROJETO ELÉTRICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	ABRACADEIRAS DE NYLON COR PRETA TIPO HELERMAN 10 cm	UN	200
2	ABRACADEIRAS DE NYLON COR PRETA TIPO HELERMAN 20 cm	UN	200
3	ABRIGO EM ALVENARIA, PARA QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO	UN	2
4	BARRAMENTO DE NEUTRO, 7 FUROS, PARA TRILHO DIN, P/ FIAÇÃO ATÉ 16 mm ²	UN	6
5	BARRAMENTO DE NEUTRO, 7 FUROS, PARA TRILHO DIN, P/ FIAÇÃO ATÉ 25 mm ²	UN	6
6	BARRAMENTO DE TERRA, 7 FUROS, PARA TRILHO DIN, P/ FIAÇÃO ATÉ 16 mm ²	UN	6
7	BARRAMENTO DE TERRA, 7 FUROS, PARA TRILHO DIN, P/ FIAÇÃO ATÉ 25 mm ²	UN	6
8	BARRAMENTO P/ FASES, 7 FUROS, PARA TRILHO DIN, P/ FIAÇÃO ATÉ 16 mm ²	UN	6
9	BARRAMENTO P/ FASES, 7 FUROS, PARA TRILHO DIN, P/ FIAÇÃO ATÉ 25 mm ²	UN	6
10	Cabo de alumínio isolado, quadruplex 70mm ² , XLPE 90°C	m	25
11	Cabo Flexível PP 3x4,0mm, Cor externa preta, Cores fios internos preto, azul e verde (p/ conexão Caixa de Barramentos / Luminárias)	m	150
12	Cabo Unipolar (cobre), Isol. HEPR - ench.PVC flexível - 0,6/1kV (ref. Prysmian Gsette Easy), 10 mm ² (cores conforme projeto)	m	1893
13	Cabo Unipolar (cobre), Isol. HEPR - ench.PVC flexível - 0,6/1kV (ref. Prysmian Gsette Easy), 16 mm ² (cores conforme projeto)	m	600
14	Cabo Unipolar (cobre), Isol. HEPR - ench.PVC flexível - 0,6/1kV (ref. Prysmian Gsette Easy), 2,5 mm ² (cores conforme projeto)	m	60
15	Cabo Unipolar (cobre), Isol. HEPR - ench.PVC flexível - 0,6/1kV (ref. Prysmian Gsette Easy), 25 mm ² (cores conforme projeto)	m	520
16	Cabo Unipolar (cobre), Isol. HEPR - ench.PVC flexível - 0,6/1kV (ref. Prysmian Gsette Easy), 35 mm ² (cores conforme projeto)	m	850
17	Cabo Unipolar (cobre), Isol. HEPR - ench.PVC flexível - 0,6/1kV (ref. Prysmian Gsette Easy), 50 mm ² (cores conforme projeto)	m	550
18	Cabo Unipolar (cobre), Isol. HEPR - ench.PVC flexível - 0,6/1kV (ref. Prysmian Gsette Easy), 6,0 mm ² (cores conforme projeto)	m	260
19	Cabo Unipolar (cobre), Isol. HEPR - ench.PVC flexível - 0,6/1kV (ref. Prysmian Gsette Easy), 70 mm ² (cores conforme projeto)	m	48
20	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO	UN	14
21	Caixa de passagem em alvenaria 800x800x1000mm com tampa e fundo de brita	UN	32
22	CAPTOR FRANKLIN TIPO MASTRO C/ ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO EM POSTE (CONFORME DETALHE V)	CONJ	12
23	CINTA PARA POSTE CIRCULAR 170mm	UN	12
24	CINTA PARA POSTE CIRCULAR 180mm	UN	12
25	CINTA PARA POSTE CIRCULAR 200mm	UN	12
26	CINTA PARA POSTE CIRCULAR 210mm	UN	12
27	CONDULETE MÚLTIPLO X, EM ALUMÍNIO, COM DUAS SAÍDAS, COM TAMPA CEGA (REF. TRAMONTINA)	UN	12
28	CONECTOR P/ HASTE DE ATERRAMENTO 5/8	UN	42
29	CORDALHA DE COBRE NÚ 50mm ²	m	320
30	CRUZETA TIPO CANTONEIRA PARA REFLETORES 1500mm X 2,5", 500 dAN, (FURAÇÃO A CONFIRMAR APÓS COMPRA DE REFLETORES)	UN	12
31	CRUZETA TIPO CANTONEIRA PARA REFLETORES 2000mm X 2,5", 500 dAN, (FURAÇÃO A CONFIRMAR APÓS COMPRA DE REFLETORES)	UN	12
32	CURVA 90° P/ ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO 1"	UN	6
33	CURVA 90° P/ ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO 2"	UN	6
34	DISJUNTOR MONOPOLAR, CURVA C, PADRÃO DIN 10 A, 10 kA	UN	8
35	DISJUNTOR MONOPOLAR, CURVA C, PADRÃO DIN 16 A, 10 kA	UN	6
36	DISJUNTOR MONOPOLAR, CURVA C, PADRÃO DIN 25 A, 10 kA	UN	1
37	DISJUNTOR MONOPOLAR, CURVA C, PADRÃO DIN 50 A, 10 kA	UN	6
38	DISJUNTOR TRIPOLAR, CURVA C, CAIXA MOLDADA 125 A, 10 KA (QGBT)	UN	1
39	DISJUNTOR TRIPOLAR, CURVA C, CAIXA MOLDADA 25 A, 10 KA (QD1)	UN	1
40	DISJUNTOR TRIPOLAR, CURVA C, PADRÃO DIN 125 A (QM1)	UN	1
41	DPS 275 V - 80 KA	UN	8
42	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO 1", PEÇA DE 3m	UN	15
43	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO 2", PEÇA DE 3m	UN	15
44	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO 3/4", PEÇA DE 3m	UN	15
45	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL PESADO (PEAD) 1 1/2"	m	120
46	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL PESADO (PEAD) 2"		280
47	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL PESADO (PEAD) 3"		180
48	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL PESADO (PEAD) 4"		250
49	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL PESADO (PEAD) 5"		30
50	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL PESADO (PEAD) 6"		50
51	FITA PERFURADA EM LATÃO NIQUELADO (REF TEL-751) PARA FIXAÇÃO DE ELETROTUTOS EM POSTES	m	160

52	HASTE COBREADA 5/8x3m	UN	42
53	INTERRUPTOR SIMPLES, DE SOBREPOR, 1 TECLA, CONJUNTO COMPLETO	UN	2
54	KIT ARRUELA E BUCHA 1.1/2 PARA UNIDUTI	UN	12
55	KIT ILUMINAÇÃO DE SINALIZAÇÃO AÉREA, C/ ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO EM POSTE CONFORME PROJETO (V)	CONJ	12
56	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA, SOBREPOR, LED 30 W	UN	2
57	LUVA DE EMENDA P/ ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO 1"	UN	36
58	LUVA DE EMENDA P/ ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO 2"	UN	36
59	MÃO FRANCESA PERFILADA 726 mm	UN	48
60	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCÊS) 16X150	UN	24
61	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCÊS) 16X70	UN	24
62	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 11m/300daN	UN	6
63	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 18m/600daN	UN	6
64	PRENSA CABOS (DIÂMETRO 13mm A 18 mm)	UN	60
65	QUADRO DE COMANDO 300X300X200 mm COM BANDEJA DE MONTAGEM (CAIXA DE BARRAMENTOS)	UN	12
66	QUADRO DE COMANDO, DE SOBREPOR, 1000X600X200 mm, COM BANDEJA DE MONTAGEM, CONJUNTO DE BARRAMENTOS 250 A E DEMAIS ACESSÓRIOS	CONJ	2
67	REBITES 4,8 mm	UN	100
68	REFLETOR LED, 400 W, 220V, Alto Fator de Potência ($\geq 0,92$), 36.000 lm, 6.500 K, C/ possibilidade de ajuste de ângulos de forma individualizada dos módulos, p/ montagem em poste/cruzeta de aço, REF. Osram Standard 36000lm	UN	36
69	REFLETOR LED, 1.000 W, 220V, Alto Fator de Potência ($\geq 0,92$), 129.999 lm, 6.500 K, C/ possibilidade de ajuste de ângulos de forma individualizada dos módulos, p/ montagem em poste/cruzeta de aço, REF. Beghelli Power L 1000W EL C70 5K SD	UN	48
70	SELA PARA CRUZETA	UN	48

Jadilson
Moreira de
Sousa

Assinado de forma
digital por Jadilson
Moreira de Sousa
Dados: 2026.09.03
07:52:48 -03'00'