



Lista de materiais - TERREO	
Elétrica	
Aterramento	
Conector tipo "U"	
3/4"	29 pç
Haste de aterramento - cobreada	29 pç
3/4" x 2,40m	
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol PVC - 450/750V	
2,5 mm² - Azul claro	990,33 m
2,5 mm² - Branco	383,24 m
2,5 mm² - Preto	337,59 m
2,5 mm² - Vermelho	289,49 m
Isol PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
6 mm² - Azul claro	58,2 m
6 mm² - Branco	58,2 m
6 mm² - Preto	58,2 m
6 mm² - Vermelho	58,2 m
Caixa de passagem - embutir	
Alvenaria	
300x300x300mm	29 pç
Tampa 300x300x50mm	29 pç
Condições de proteção (SPDA)	
Cabo de cobre Nu - 7 fios	
16mm²	28,2 m
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 kA	4 pç
16 A - 3 kA	3 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto pesado	
1 1/2"	65,9 m
1 1/4"	758,63 m
3"	58,2 m
Luminária e acessórios	
Luminária Led externa	
Ledvance Floodlight alta potência 200W	64 pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. Inf. diq. geral. compacto - DIN	
Cap. 18 diq. unip. - In barr. 100 A	1 pç

Legenda de feição - TERREO	
①	1 2,5
②	2 2,5
③	7 2,5
④	1 7 2,5 2,5
⑤	6 2,5
⑥	1 6 2,5 2,5
⑦	2 6 2,5 2,5
⑧	4 2,5
⑨	3 2,5
⑩	3 4 2,5 2,5
⑪	2 4 5 2,5 2,5 2,5
⑬	QD1
⑭	2 4 2,5 2,5
⑮	5 2,5

Legenda de condutos - TERREO	
Elétrica	Teto
	Piso

Legenda das indicações - TERREO	
P=2,40	Haste de aterramento - cobreada - 3/4" x 2,40m
Lum	Luminárias externas - Ledvance Floodlight alta potência 200W

Legenda - TERREO	
↔	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
↔	Haste de aterramento cobreada - 3/4" x 2,40m
○	Luminária LED 200W
□	Quadro de distribuição

Legenda detalhada - TERREO	
↔	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
↔	Caixa de passagem - embutir
↔	Alvenaria
↔	300x300x300mm
↔	Tampa 300x300x50mm
↔	Haste de aterramento cobreada - 3/4" x 2,40m
↔	Aterramento
↔	Conector tipo "U"
↔	3/4"
↔	Haste de aterramento - cobreada
↔	3/4" x 2,40m
○	Luminária LED 200W
○	Luminária e acessórios
○	Luminária Led externa
○	Ledvance Floodlight alta potência 200W
○	Quadro de distribuição
○	Quadro distrib. chapa pintada - embutir
○	Barr. Inf. diq. geral. compacto - DIN
○	Cap. 18 diq. unip. - In barr. 100 A

Lista de materiais - TERREO	
Elétrica	
Aterramento	
Conector tipo "U"	
3/4"	20 pç
Haste de aterramento - cobreada	20 pç
3/4" x 2,40m	
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol PVC - 450/750V	
2,5 mm² - Azul claro	625,84 m
2,5 mm² - Branco	82,8 m
2,5 mm² - Preto	213,24 m
2,5 mm² - Vermelho	229,79 m
Isol PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
4 mm² - Azul claro	36,1 m
4 mm² - Branco	36,1 m
4 mm² - Preto	36,1 m
4 mm² - Vermelho	36,1 m
Caixa de passagem - embutir	
Alvenaria	
300x300x300mm	20 pç
Tampa 300x300x50mm	20 pç
Condições de proteção (SPDA)	
Cabo de cobre Nu - 7 fios	
16mm²	13,7 m
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 kA	9 pç
16 A - 3 kA	1 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto pesado	
1 1/4"	626,54 m
Luminária e acessórios	
Luminária Led externa	
Ledvance Floodlight alta potência 200W	44 pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. Inf. diq. geral. compacto - DIN	
Cap. 18 diq. unip. - In barr. 100 A	1 pç

Legenda de feição - TERREO	
①	5 2,5
②	2 2,5
③	QD1
④	3 2,5
⑤	5 2,5
⑥	2 3 6 2,5 2,5 2,5
⑦	6 2,5
⑧	2 6 2,5 2,5
⑨	4 2,5

Legenda de condutos - TERREO	
Elétrica	Teto
	Piso

Legenda das indicações - TERREO	
P=2,40	Haste de aterramento - cobreada - 3/4" x 2,40m
Lum	Luminárias externas - Ledvance Floodlight alta potência 200W

Legenda - TERREO	
↔	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
↔	Haste de aterramento cobreada - 3/4" x 2,40m
○	Luminária LED 200W
□	Quadro de distribuição

Legenda detalhada - TERREO	
↔	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
↔	Caixa de passagem - embutir
↔	Alvenaria
↔	300x300x300mm
↔	Tampa 300x300x50mm
↔	Haste de aterramento cobreada - 3/4" x 2,40m
↔	Aterramento
↔	Conector tipo "U"
↔	3/4"
↔	Haste de aterramento - cobreada
↔	3/4" x 2,40m
○	Luminária LED 200W
○	Luminária e acessórios
○	Luminária Led externa
○	Ledvance Floodlight alta potência 200W
○	Quadro de distribuição
○	Quadro distrib. chapa pintada - embutir
○	Barr. Inf. diq. geral. compacto - DIN
○	Cap. 18 diq. unip. - In barr. 100 A

PROJETO ELÉTRICO

ENDEREÇO: Praça Morada do Sol - Rua Quatorze, 408-552 - Crixás, GO, 76510-000

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Crixás - GO, CNPJ: 02.382.067/0001-63

AUTOR DO PROJ.: ENG. CIVIL LORENA FATIMA SILVA CREA- 25.178/D-GO

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS-GO

CONTEÚDO:	ESCALA	DATA
	INDICADA	OUT/2025
FOLHA	A-0	PRANCHA:
	00	
REVISÃO		

