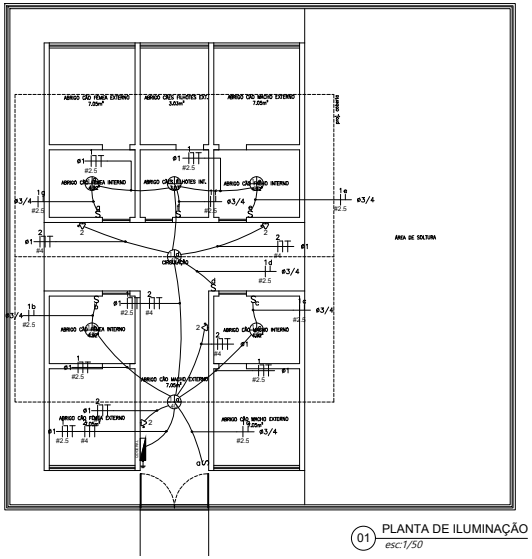
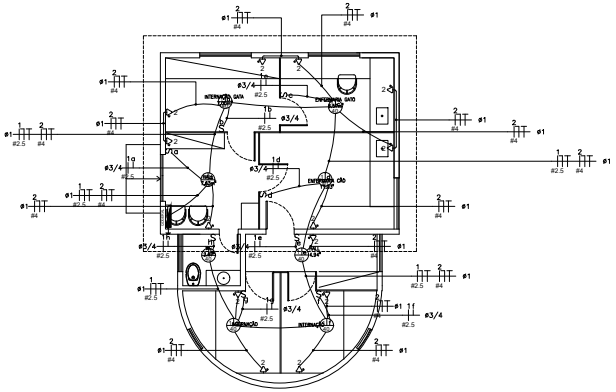
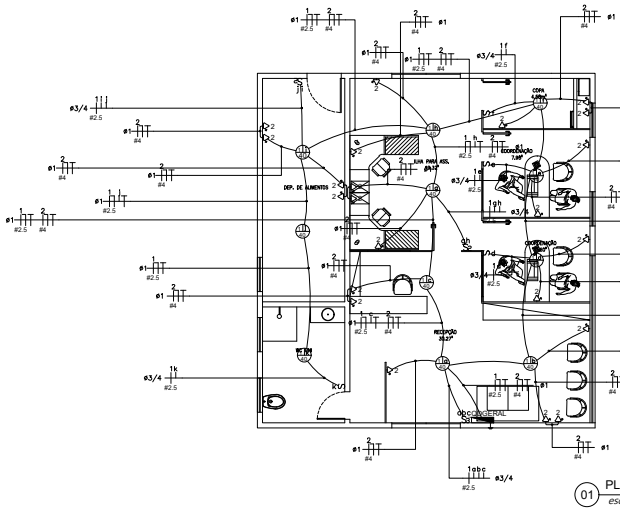


01 PLANTA DE ILUMINAÇÃO
esc:1/50

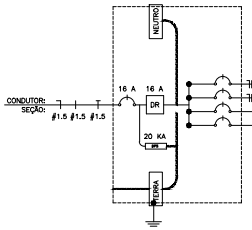


01 PLANTA DE ILUMINAÇÃO
esc:1/50



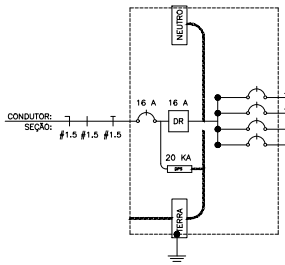
01 PLANTA DE ILUMINAÇÃO
esc:1/50

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
Quadro Terminal – QDGERAL



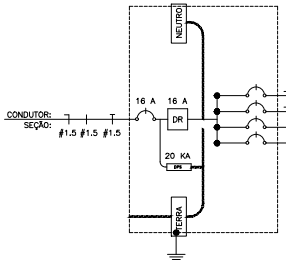
CIRC.	SEÇÃO (mm2)	DISJUNT (IN) (A)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
1	2.5	16	220	280	ILUMINAÇÃO GERAL
2	4	16	220	2400	TOMADAS USO GERAL 220V
3	-	-	-	-	RESERVA
4	-	-	-	-	RESERVA

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
Quadro Terminal – QDGERAL

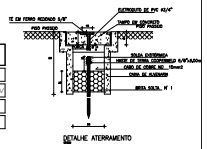


CIRC.	SEÇÃO (mm2)	DISJUNT (IN) (A)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
1	2.5	16	220	320	ILUMINAÇÃO GERAL
2	4	20	220	3800	TOMADAS USO GERAL 220V
3	-	-	-	-	RESERVA
4	-	-	-	-	RESERVA

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
Quadro Terminal – QDGERAL



CIRC.	SEÇÃO (mm2)	DISJUNT (IN) (A)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
1	2.5	16	220	280	ILUMINAÇÃO GERAL
2	4	16	220	2400	TOMADAS USO GERAL 220V
3	-	-	-	-	RESERVA
4	-	-	-	-	RESERVA



Lista de Materiais
Pavimento – ABRIGODOSANIMAIS01

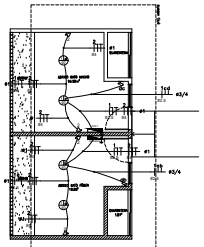
Quantidade	Categoria	Descrição	Unidade	Dimensões
22.00	BUCHAS E ARRUELAS	BUCHA E ARRUELA DE ZAMAK	PÇ	EP-1
44.87	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V	M	F2.5
28.78	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V	M	F4
21.10	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V	M	N2.5
28.78	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V	M	N4
23.77	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V	M	R2.5
21.10	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V	M	T2.5
28.78	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V	M	T4
7.00	CAIXAS DE PASSAGEM	CAIXA PLÁSTICA OCTOGONAL FUNDO MÓVEL	PÇ	4X4
11.00	CAIXAS DE PASSAGEM	CAIXA PLÁSTICA RETANGULAR	PÇ	2X4
5.00	CURVAS PVC	CURVA 90 PVC ROSCAVEL	PÇ	1
3.00	DISJUNTOR NBR-5361-127/220	DISJUNTOR NBR-5361-127/220V	PÇ	16
1.00	DISPOSITIVO CONTRA SURTOS	DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTO	PÇ	20
1.00	DR IEC 947-2 127/220V 30MA	30MA DR IEC 947-2 220V	PÇ	16
20.97	CONDUTO FLEXÍVEL	ELETRODUTO CORRUGADO	M	3/4
39.91	CONDUTO RÍGIDO	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO	M	1
7.00	INTERRUPTORES EM GERAL	INTERRUPTOR SIMPLES COM ESPELHO	PÇ	2X4
7.00	ILUMINAÇÃO FLUORESCENTE	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 1X40W	PÇ	4X4
10.00	LUVAS DE PVC	LUVA PVC ROSCAVEL	PÇ	1
4.00	TOMADA UNIVERSAL	TOMADA UNIVERSAL DE 2 PINOS + T COM ESPELHO	PÇ	2X4

Lista de Materiais
Pavimento – ABRIGODOSANIMAIS02

Quantidade	Categoria	Descrição	Unidade	Dimensões
39.48	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V	M	F2.5
55.36	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V	M	F4
13.80	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V	M	N2.5
55.36	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V	M	N4
25.68	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V	M	R2.5
13.80	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V	M	T2.5
55.36	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V	M	T4
8.00	CAIXAS DE PASSAGEM	CAIXA PLÁSTICA OCTOGONAL FUNDO MÓVEL	PÇ	4X4
21.00	CAIXAS DE PASSAGEM	CAIXA PLÁSTICA RETANGULAR	PÇ	2X4
2.00	DISJUNTOR NBR-5361-127/220	DISJUNTOR NBR-5361-127/220V	PÇ	16
1.00	DISJUNTOR NBR-5361-127/220	DISJUNTOR NBR-5361-127/220V	PÇ	20
1.00	DISPOSITIVO CONTRA SURTOS	DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTO	PÇ	20
1.00	DR IEC 947-2 127/220V 30MA	30MA DR IEC 947-2 220V	PÇ	16
62.84	CONDUTO FLEXÍVEL	ELETRODUTO CORRUGADO	M	1
22.48	CONDUTO FLEXÍVEL	ELETRODUTO CORRUGADO	M	3/4
8.00	INTERRUPTORES EM GERAL	INTERRUPTOR SIMPLES COM ESPELHO	PÇ	2X4
8.00	ILUMINAÇÃO FLUORESCENTE	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 1X40W	PÇ	4X4
13.00	TOMADA UNIVERSAL	TOMADA UNIVERSAL DE 2 PINOS + T COM ESPELHO	PÇ	2X4

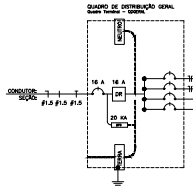
Lista de Materiais
Pavimento – ABRIGODOSANIMAIS03

Quantidade	Categoria	Descrição	Unidade	Dimensões
52.00	BUCHAS E ARRUELAS	BUCHA E ARRUELA DE ZAMAK	PÇ	EP-1
2.00	BUCHAS E ARRUELAS	BUCHA E ARRUELA DE ZAMAK	PÇ	EP-3/4
59.84	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V	M	F2.5
99.72	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V	M	F4
33.31	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V	M	N2.5
99.72	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V	M	N4
50.25	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V	M	R2.5
33.31	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V	M	T2.5
99.72	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V	M	T4
11.00	CAIXAS DE PASSAGEM	CAIXA PLÁSTICA OCTOGONAL FUNDO MÓVEL	PÇ	4X4
28.00	CAIXAS DE PASSAGEM	CAIXA PLÁSTICA RETANGULAR	PÇ	2X4
15.00	CURVAS PVC	CURVA 90 PVC ROSCAVEL	PÇ	1
1.00	CURVAS PVC	CURVA 90 PVC ROSCAVEL	PÇ	3/4
3.00	DISJUNTOR NBR-5361-127/220	DISJUNTOR NBR-5361-127/220V	PÇ	16
1.00	DISPOSITIVO CONTRA SURTOS	DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTO	PÇ	20
1.00	DR IEC 947-2 127/220V 30MA	30MA DR IEC 947-2 220V	PÇ	16
20.08	CONDUTO FLEXÍVEL	ELETRODUTO CORRUGADO	M	1
23.75	CONDUTO FLEXÍVEL	ELETRODUTO CORRUGADO	M	3/4
80.44	CONDUTO RÍGIDO	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO	M	1
3.80	CONDUTO RÍGIDO	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO	M	3/4
4.00	INTERRUPTORES EM GERAL	INTERRUPTOR SIMPLES COM ESPELHO	PÇ	2X4
2.00	INTERRUPTORES EM CONJUNTO	CONJ. DE 2 INTERRUPTORES SIMPLES COM ESPELHO	PÇ	2X4
1.00	INTERRUPTORES EM CONJUNTO	CONJ. DE 3 INTERRUPTORES SIMPLES COM ESPELHO	PÇ	2X4
11.00	ILUMINAÇÃO FLUORESCENTE	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 1X40W	PÇ	4X4
30.00	LUVAS DE PVC	LUVA PVC ROSCAVEL	PÇ	1
2.00	LUVAS DE PVC	LUVA PVC ROSCAVEL	PÇ	3/4
22.00	TOMADA UNIVERSAL	TOMADA UNIVERSAL DE 2 PINOS + T COM ESPELHO	PÇ	2X4



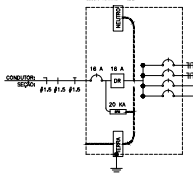
01 PLANTA DE ILUMINAÇÃO
esc:1/50

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
Quadro Terminal – QDGERAL



CIRC.	SEÇÃO (mm2)	DISJUNT (IN) (A)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
1	2.5	16	220	280	ILUMINAÇÃO GERAL
2	4	16	220	1200	TOMADAS USO GERAL 220V
3	-	-	-	-	RESERVA
4	-	-	-	-	RESERVA

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO LUZ E TOMADA
Quadro Terminal – SDLT



CIRC.	SEÇÃO (mm2)	DISJUNT (IN) (A)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
1	2.5	16	220	320	ILUMINAÇÃO GERAL
2	4	16	220	1200	TOMADAS USO GERAL 220V
3	-	-	-	-	RESERVA
4	-	-	-	-	RESERVA

Lista de Materiais
Pavimento – ABRIGODOSANIMAIS04

Quantidade	Categoria	Descrição	Unidade	Dimensões
16.00	BUCHAS E ARRUELAS	BUCHA E ARRUELA DE ZAMAK	PÇ	EP-1
16.92	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V	M	F2.5
28.44	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V	M	F4
11.55	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V	M	N2.5
28.44	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V	M	N4
24.06	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V	M	R2.5
11.55	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V	M	T2.5
28.44	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V	M	T4
4.00	CAIXAS DE PASSAGEM	CAIXA PLÁSTICA OCTOGONAL FUNDO MÓVEL	PÇ	4X4
6.00	CAIXAS DE PASSAGEM	CAIXA PLÁSTICA RETANGULAR	PÇ	2X4
6.00	CURVAS PVC	CURVA 90 PVC ROSCAVEL	PÇ	1
6.00	DISJUNTOR NBR-5361-127/220	DISJUNTOR NBR-5361-127/220V	PÇ	16
2.00	DISPOSITIVO CONTRA SURTOS	DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTO	PÇ	20
2.00	DR IEC 947-2 127/220V 30MA	30MA DR IEC 947-2 220V	PÇ	16
9.01	CONDUTO FLEXÍVEL	ELETRODUTO CORRUGADO	M	3/4
25.24	CONDUTO RÍGIDO	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO	M	1
2.00	INTERRUPTORES EM CONJUNTO	CONJ. DE 2 INTERRUPTORES SIMPLES COM ESPELHO	PÇ	2X4
4.00	ILUMINAÇÃO FLUORESCENTE	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 1X40W	PÇ	4X4
12.00	LUVAS DE PVC	LUVA PVC ROSCAVEL	PÇ	1
4.00	TOMADA UNIVERSAL	TOMADA UNIVERSAL DE 2 PINOS + T COM ESPELHO	PÇ	2X4

LEGENDA

- S — INTERRUPTOR SIMPLES
- S2 — 2 INTERRUPTORES SIMPLES
- S3 — 3 INTERRUPTORES SIMPLES
- TOMADA BAIXA H=0.30 2P+T 100W
- TOMADA BAIXA H=0.30 2P+T 600W
- LUMINARIA NO TETO EQUIPADA COM LAMPADA FLOURESCENTE DE 40W
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS INSTALADO A 1,5M DO PISO ACABADO
- HASTE DE ATERRAMENTO
- FIOS NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA

UGP-I
- PROJETOS ESPECIAIS -

SEUMA
Secretaria do Urbanismo e Meio Ambiente

PREFEITURA DE SOBRAL

PROJETO DE URBANISMO

PROJETO:

ABRIGO DOS ANIMAIS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

LOCAL:

CONTEÚDO:

1 PLANTA DE ILUMINAÇÃO
2
3
4
5

FASE DO PROJETO:	ESCALA:	DATA:	PRANCHA:
EXECUTIVO	INDICADA	MARÇO/ 2020	01/01

EQUIPE TÉCNICA

ARQ. CAMPELO COSTA
CAU-CE A7919-0-3

ARQ. URSULA RODRIGUES
CAU-CE A199025-8

ARQ. ANDRÉ CARVALHO
CAU-CE A6777-8-1

TÉCNICO: NAZARENO LIMA NETO
CREA-CE 23088-D

COLABORADORES:
ANA ROCHELE DOS SANTOS
FABRÍCIA MONTEIRO
LUIS THAYNAN MARROCOS

ARQ. MANUELA F. GONÇALVES
CAU-CE A6327-5-6

RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

A PROPRIEDADE INTELECTUAL DO PRESENTE PROJETO É RESERVADA AO SEUS AUTORES, DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO PERTINENTE. O USO DESTE PROJETO OU DE QUALQUER DE SEUS ELEMENTOS, QUE NÃO FORAM OS DETERMINADOS, SERÃO CONSIDERADOS COMO APROPRIAÇÃO ILÍCITA E SERÃO APLICADAS AS LEIS QUE DETENDEM DITOS DIREITOS A TODOS OS EFEITOS.