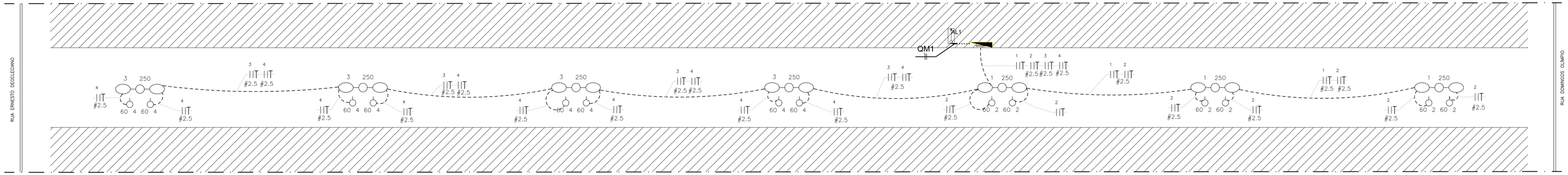


01 PLANTA BAIXA GERAL

esc: _____ 1/100

Lançamento de Cabos

Lista de Cabos – CB_TOTAL

Inicio	Termino	Pot.Inst	Corrente	Seção Fase	Seção Neutro	Seção Terra	Corrente Nominal	Comprim.	Queda Tensão	Circuito
QDGERAL	QDGERAL	2590	7.44	1.5	1.5	1.5	16	10	0.93	Bifásico

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL

Quadro Terminal – QDGERAL

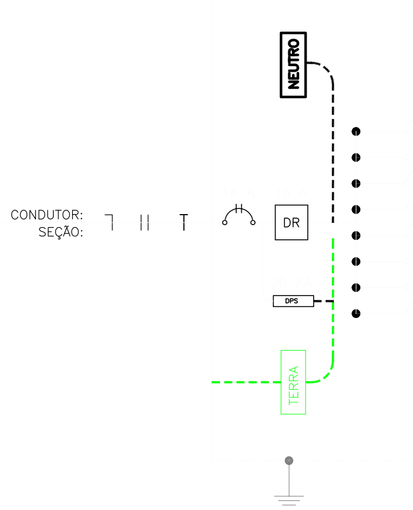
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE IB(A)					
1	ILUMINAÇÃO EXTERNA	750	220	3.41					
2	ILUMINAÇÃO EXTERNA	360	220	1.64					
3	ILUMINAÇÃO EXTERNA	1000	220	4.54	NUM. FASES	FAT.POTENCIA	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSÃO
4	ILUMINAÇÃO EXTERNA	480	220	2.18	B	1.00	1.5	16	1.29
	TOTAL=	2590	–		B	1.00	1.5	16	0.81
					B	1.00	1.5	16	3.50
					B	1.00	1.5	16	1.93
				–	–	1.00	–	–	–

Lista de Materiais

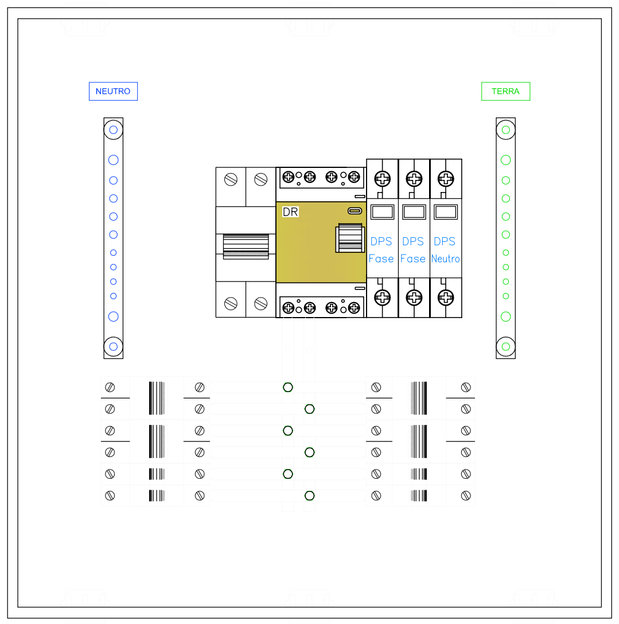
Pavimento – SOBRAL2

Quantidade	Categoria	Descrição	Fabricante	Unidade	Dimensões	Preço	ERP1	ERP2	TOTAL
40.00	BUCHAS E ARRUELAS	BUCHA E ARRUELA DE ZAMAK		PÇ	EP-1/2	0.00			0.00
2.00	BUCHAS E ARRUELAS	BUCHA E ARRUELA DE ZAMAK		PÇ	EP-3/4	0.00			0.00
1021.96	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V		M	F1.5	0.00			0.00
510.98	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V		M	T1.5	0.00			0.00
21.00	CAIXAS DE PASSAGEM	CAIXA PLÁSTICA OCTOGONAL FUNDO MÓVEL		PÇ	4X4	0.00			0.00
40.00	CURVAS PVC	CURVA 90 PVC ROSCAVEL		PÇ	1/2	0.00			0.00
2.00	CURVAS PVC	CURVA 90 PVC ROSCAVEL		PÇ	3/4	0.00			0.00
10.00	DISJUNTOR NBR-5361-127/220	DISJUNTOR NBR-5361-127/220V		PÇ	16	0.00			0.00
2.00	DISPOSITIVO CONTRA SURTOS	DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTO		PÇ	20	0.00			0.00
2.00	DR IEC 947-2 127/220V 30MA	30MA DR IEC 947-2 220V		PÇ	16	0.00			0.00
304.37	CONDUTO RÍGIDO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO		M	1/2	0.00			0.00
11.28	CONDUTO RÍGIDO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO		M	3/4	0.00			0.00
14.00	ILUMINAÇÃO INCANDECENTE	LUMINÁRIA INCANDESCENTE EMBUTIDA NA PAREDE 60W		PÇ	4X4	0.00			0.00
80.00	LUVAS DE PVC	LUVA PVC ROSCAVEL		PÇ	1/2	0.00			0.00
4.00	LUVAS DE PVC	LUVA PVC ROSCAVEL		PÇ	3/4	0.00			0.00
7.00	POSTE DE ILUMINAÇÃO	POSTE DE ILUMINAÇÃO COM 2 PETALAS 250W		PÇ	4X4	0.00			0.00
1.00	QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE LUZ	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ		PÇ	12	0.00			0.00
								TOTAL	0.00

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
Quadro Terminal – QDGERAL



CIRC.	SEÇÃO (mm2)	DISJUNT. (IN) (A)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
1	1.5	16	220	750	ILUMINAÇÃO EXTERNA
2	1.5	16	220	360	ILUMINAÇÃO EXTERNA
3	1.5	16	220	1000	ILUMINAÇÃO EXTERNA
4	1.5	16	220	480	ILUMINAÇÃO EXTERNA
5	-	-	-	-	RESERVA
6	-	-	-	-	RESERVA
7	-	-	-	-	RESERVA
8	-	-	-	-	RESERVA



LUMINÁRIA LED 40W

POSTE DE ILUMINAÇÃO COM 2 PÉTALAS 250W

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS INSTALADO A 1,5M DO PISO ACABADO

ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO, EM PVC OU PEAD, CONFORME INDICADO EM PLANTA;

CONDUTORES FASE, NEUTRO E TERRA RESPECTIVAMENTE;

TABELA DE PLOTAGEM 10/1

OR	PENA	WIDTH
	7	0.15
	7	0.55
	7	0.80
	7	0.80
	7	0.50
	7	0.40
	7	0.15
	7	0.09
	7	0.05
	7	0.15
3R 250	250	0.1
3R 251	251	0.1
3R 252	252	0.1
3R 253	253	0.1
3R 254	254	0.1
3R 255	255	0.1

UGP-I
- PROJETOS ESPECIAIS -

SEUMA
Secretaria do Urbanismo e Meio Ambiente

PREFEITURA DE SOBRAL

PROJETO DE URBANISMO

PROJETO:

REQUALIFICAÇÃO DA TRAVESSA DR. JOÃO CARLOS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

LOCAL: CENTRO - SOBRAL - CE

CONTEÚDO:

1 PLANTA GERAL
2
4
5

FASE DO PROJETO:	ESCALA:	DATA:	PRANCHA:
EXECUTIVO	1/100	SETEMBRO / 2017	01/01

AUTORES:

ENGº. KEMMISON LUIZ
CREA-CE 38328-D

TECGº. NAZARENO LINHARES
CREA-CE 330488-D
nazarenolinhares@sobral.ce.gov.br