

LEGENDA	
	- LUM. EMVETA NO PISO COM LAMPADA LED 7W
	- REFLETOR COM LAMPADA LED 50W
	- LUM. TIPO SÓTIL PARA LUMINÁRIA 140X100 NO TETO
	- LUM. TIPO SÓTIL COM 1.5m PL 24W
	- PÓSTE PÚBLICO COM LAMPADA FLUORESCENTE 24W
	- PÓSTE 1x10M COM 04 REFLETORES LED 130W
	- INTERRUPTOR DE 02 SEÇÕES SIMPLES A 1,20m DO PISO
	- INTERRUPTOR DE 01 SEÇÃO SIMPLES A 1,20m DO PISO
	- INTERRUPTOR DE 01 SEÇÃO SIMPLES COM TERMINAL 30A
	- INTERRUPTOR DE 01 SEÇÃO SIMPLES A 1,20m DO PISO
	- TERMINAL 30A UNIVERSAL A 0,20m DO PISO
	- TERMINAL 30A UNIVERSAL A 1,20m DO PISO
	- CAIXA DE PASSAGEM
	- CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO NO PISO (40x40x30)cm
	- LUMINÁRIA PARA TETO
	- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO A 1,20m DO PISO
	- INDICADOR DE TUBULAGEM SUE SUE
	- EMBUDO

NOTAS :
 1 - Condutores não especificados serão Ø 1,5 mm²
 1 - Eletrodutos não especificados serão Ø 1,2"

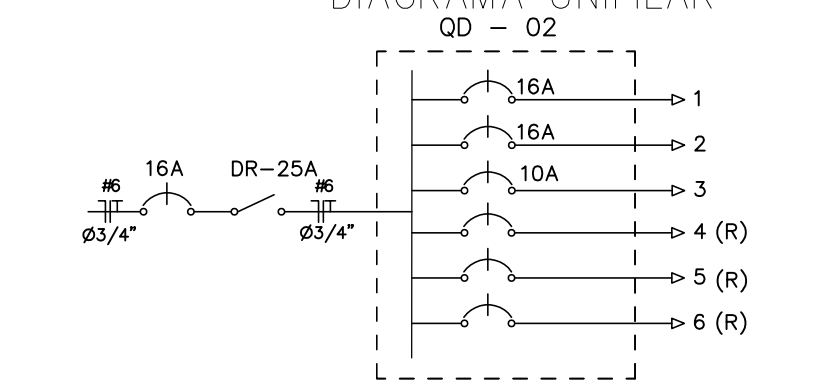
RELAÇÃO DE MATERIAIS			
ITEM	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO
01	m	312	ELETRODUTO 3/4"
02	m	57	ELETRODUTO 1" (PISO)
03	m	135	ELETRODUTO 1 1/2" (PISO)
04	m	21	ELETRODUTO 2"
05	m	1359	CABO 10,0 MM ²
06	m	100	CABO 16,0 MM ²
07	pc	34	CAIXA 4" X 2"
08	pc	7	CAIXA OTOGONAL
09	pc	10	CAIXA DE ALVENARIA 60X60X60CM
10	pc	4	CURVA - ELETRODUTO 2"
11	pc	29	CURVA - ELETRODUTO 3/4"
12	pc	3	CAIXA DE ALVENARIA 40X40X60 C/TAMPA DE CONCRETO E FUNDO DE BRITA PARA ATERRAMENTO
13	pc	5	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A
14	pc	4	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A
15	pc	1	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A
16	pc	1	DISJUNTOR TRIPOLAR 60A
17	m	156	CABO 2,5MM ²
18	m	1542	CABO 4,0MM ²
19	pc	3	HASTE DE FERRO DE COBRE COPPERWELD 5/8X2-40H COM CONECTOR
20	pc	7	INTERRUPTOR SIMPLES
21	pc	7	LUMINÁRIA LED DUPLA 15W BRANCO FRIO
22	pc	19	LUM. - ELETRODUTO 1"
23	pc	45	LUM. - ELETRODUTO 1 1/2"
24	pc	7	LUM. - ELETRODUTO 2"
25	pc	104	LUM. - ELETRODUTO 3/4"
26	pc	36	REFLETOR DE LED DE 500W
27	pc	4	REFLETOR DE LED 200W
28	pc	1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM 12 CIRCUITOS E BARRAMENTO
29	pc	5	TOMADA SIMPLES
30	pc	1	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO
31	pc	6	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=20,00M
32	pc	2	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12,00M

QUADRO DE CARGAS
Q D - 02

CIRCUITO	LUMINAÇÃO				CARGAS		POTENCIA ATIVA	FAZOR (COS φ)	POTENCIA APARENTE (S)	CORRENTE (A)	QUANT. DE PÓLOS	TIPO DE TUBO
	7W	24W	1x50W	50W	75W	1500W						
25				4			2080	1	2080	0,5 A	1x16	IF+N+1 #4
26				4			2080	1	2080	0,5 A	1x16	IF+N+1 #4
27		7					182	1	182	0,8 A	1x10	IF+N+1 #3
28(R)												
29(R)												
30(R)												
TOTAL	7			8			1782		1782	0,1 A	1x16	IF+N+1 #4

CARGA INSTALADA Ativa = 1782 W Aparente = 1782 V.A.

DIAGRAMA UNIFILAR
QD - 02



UGP-I
PROJETOS ESPECIAIS

SEUMA
Secretaria do Urbanismo
e Meio Ambiente

PREFEITURA DE SOBRAL

PROJETO ELÉTRICO

PROJETO:
PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA (URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA ESTAÇÃO)

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

LOCAL: RUA TABELAÍLO ILDEFONSO CAVALCANTE

CONTEÚDO:
 1 PLANTA GERAL - SETOR 2
 2 QUADRO CARGAS / DIAGRAMA UNIFILAR
 4 DET POSTE DE ILUMINAÇÃO
 5 LEGENDA

FASE DO PROJETO:	EXECUTIVO	ESCALA:	1/200	DATA:	JANEIRO / 2018	PRORCHIA:	02/07
------------------	-----------	---------	-------	-------	----------------	-----------	--------------

ARQ. CAMPELO COSTA
CAU-CE 470196-3

ENG. KEMISSON LUIZ
CREA-CE 38328-0

ARQ. ANDRÉ CARVALHO
CAU-CE 45779-5

ENG. AUGUSTO AZEVEDO FERREIRA
CREA-CE 32757-2

ARQ. MARCELY BARREIRA
CAU-CE 46215-4

COLABORADORES:
PRISCILLA BARCELOS
RONNEY GUMARAES
LUIZ DIEGO

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