



PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/150

RESUMO DE MATERIAIS		
DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
Pole de ferro 9,0m para poste LED 200W	9,00	PS
Pole de ferro cônico 6,0m	22,00	PS
Supporto 3 placas para luminárias	22,00	PS
Luminária LED 60W	60,00	PS
Luminária LED 200W	9,00	PS
Interruptor completo simples	1,00	PS
Caixa de passagem concreto pré-moldada 30x30cm	29,00	PS
Haste terra 2,40m	32,00	PS
Conector haste terra	3,00	PS
Tampa de ferro modular CELESC 70x46cm - 125 IN	40,00	PS
Condutores PVC flexível 34"	13,94	m
Eletroduto galv. 1 1/4"	7,00	m
Curva 90° galv. 1 1/4"	1,00	PS
Abraçadeira tipo D 1 1/4"	1,00	PS
Cabo Flex 2,5mm² 0,6/1kV - Azul (neutro)	41,66	m
Cabo Flex 2,5mm² 0,6/1kV - Preto (fase R)	50,06	m
Cabo Flex 2,5mm² 0,6/1kV - Branco (fase S)	23,00	m
Cabo Flex 2,5mm² 0,6/1kV - Verde (fase T)	23,00	m
Cabo Flex 2,5mm² 0,6/1kV - Vermelho (fase 1)	44,80	m
Cabo Flex 4mm² 0,6/1kV - Azul (neutro)	762,00	m
Cabo Flex 4mm² 0,6/1kV - Verde (terra)	44,00	m
Cabo Flex 4mm² 0,6/1kV - Preto (fase R)	206,00	m
Cabo Flex 4mm² 0,6/1kV - Branco (fase S)	202,00	m
Cabo Flex 4mm² 0,6/1kV - Vermelho (fase T)	355,00	m
Cabo Flex 10mm² 0,6/1kV - Preto (fase R)	23,00	m
Cabo Flex 10mm² 0,6/1kV - Branco (fase S)	23,00	m
Cabo Flex 10mm² 0,6/1kV - Verde (fase T)	23,00	m
Cabo Flex 10mm² 0,6/1kV - Azul (neutro)	23,00	m
Fotocélula	1,00	PS
Base para relé	1,00	PS
min. DJ 32A trifásico	1,00	PS
min. DJ 10A Monof	4,00	PS
Contator trifásico 32A	1,00	PS
Trincho Din	1,00	PS
Barraamento trifásico	1,00	PS
Chita para poste CG 200	2,00	PS
Cinta de Alumínio com presilha	10,00	PS
Fita isolante - p22	5,00	PS
Fita auto fusão	2,00	PS
Parafuso máquina 45	22,00	PS
Base para Poste 9 metros	9,00	PS
Barra de ferro 10mm	2,00	m
Barra de ferro 10mm	2,00	m
Cabo Flex 10mm² 0,6/1kV - Azul	2,00	m
Cabo Flex 10mm² 0,6/1kV - Preto	2,00	m
Cabo Flex 10mm² 0,6/1kV - Branco	2,00	m
Cabo Flex 10mm² 0,6/1kV - Vermelho	2,00	m
Prensa Cabos 1"	1,00	PS
Curva 90° PVC 1"	2,00	PS
Linha 1" PVC	2,00	PS
Quadro de comando PVC - 50x40	1,00	PS

QUADRO DE CARGAS								
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	TENSÃO (V)	ILUMINAÇÃO (W)		POTÊNCIA TOTAL (W)	FASES	POTÊNCIA R - (W)	POTÊNCIA S - (W)
			60	200				
01	ILUMINAÇÃO 01	220	3x9+3		1.800	R	1.800	-
02	ILUMINAÇÃO 02	220	3x9		1.620	S	-	1.620
03	ILUMINAÇÃO QUADRA 1	220		5	1.000	T	-	-
04	ILUMINAÇÃO QUADRA 2	220	4	4	1.040	T	-	-
TOTAL			61	9	5.460		1.800	1.620



MUNICÍPIO DE TUBARÃO

Secretaria de Urbanismo

PROJETO ELÉTRICO

OBJETO:
PRAÇA LUIZ PEDRO MEDEIROS

ASSUNTO:
PLANTA BAIXA E DETALHES

ESCALA:
Indicada

DATA:
Mar/2023

ARQUIVO:
ele_Praça Oficinas.dwg

PROJETO:
**Avenida Altamiro Guimarães
Bairro Oficinas - Tubarão/SC**

RESP. TÉCNICO:
RICHARD RODRIGUES ALEXANDRE
Engenheiro Civil - CREA/SC nº 044.982-2

01

02