



QUADRO DE CARGAS DO QDL-ILUMINAÇÃO (A INSTALAR)

CIRC.	DESCRIÇÃO	LUMINARIAS (W)		TOMADAS	PONTOS DE FORÇA	TOTAL	TENSÃO	PROTEÇÃO	COND. mm2	FASE		
		25W	3x18W							100W	300W	220V
L01	ILUMINAÇÃO SUBESTAÇÃO	2	—	—	—	50 W	127 V	1 X 16 A	2,5	X		
L02	ILUMINAÇÃO SALA DE PAINÉIS	—	2	—	—	108 W	127 V	1 X 16 A	2,5	X		
T01	TOMADA DE SERVIÇO SALA DE PAINÉIS	—	—	1	—	300 W	127 V	1 X 20 A	2,5		X	
T02	TOMADA DE SERVIÇO SUBESTAÇÃO	—	—	1	—	300 W	127 V	1 X 20 A	2,5		X	
F01	EXAUSTOR SALA DE PAINÉIS	—	—	—	—	1,5HP	220 V	3 X 16 A	2,5	X	X	X
F02	EXAUSTOR SALA DE PAINÉIS	—	—	—	—	1,5HP	220 V	3 X 16 A	2,5	X	X	X
F03	EXAUSTOR SUBESTAÇÃO	—	—	—	—	1,5HP	220 V	3 X 16 A	2,5	X	X	X
F04	EXAUSTOR SUBESTAÇÃO	—	—	—	—	1,5HP	220 V	3 X 16 A	2,5	X	X	X
RESERV.	RESERVA	—	—	—	—	—	—	—	—	X		
RESERV.	RESERVA	—	—	—	—	—	—	—	—		X	
RESERV.	RESERVA	—	—	—	—	—	—	—	—			X
RESERV.	RESERVA	—	—	—	—	—	—	—	—	X		
RESERV.	RESERVA	—	—	—	—	—	—	—	—		X	
RESERV.	RESERVA	—	—	—	—	—	—	—	—			X
T O T A L												
						714 W 6,0HP	384 V	3 X 50 A	4x10,0mm2 #10,0mm2(PE)			

ILUMINAÇÃO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
01	LUMINÁRIA DE PAREDE TIPO PARTIÇÃO, A PRIMA DE EXPLOSAO COM LAMPADA LED 25W.	PQ	02
02	BLOCO AUTOMONTO DE LUZ DE EMERGÊNCIA 2x11W	PQ	02
03	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA TRÊS LÂMPADAS TUBULARES LED 9W.	PQ	02
04	CONDULETE EM LUGA DE ALUMINIO FININDO TIPO "C" OTOMADA 2P+1 10x250V	PQ	02
05	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO Ø3x4"	M	15
06	CONDULETE EM LUGA DE ALUMINIO FININDO TIPO "C" COM INTERRUPTOR	PQ	02
07	MÃO FRANCESA REFORÇADA	PQ	06
08	ELETROCALHA PERFORADA 40x1100x300mm #12	PQ	06
09	CURVA HORIZONTAL 90º 40x100.	PQ	03
10	CONDULETE EM LUGA DE ALUMINIO FININDO TIPO "T" OTOMADA 2P+1 10x250V	PQ	02
11	EXAUSTOR AXIAL 100L E 8014 1,5 HP# Ø82x20V	PQ	04
12	ABERTURA EVENT# COM TELA (MALHA # 17)	PQ	03
13	TE HORIZONTAL 40x100	PQ	01
14	TE VERTICAL DE RESCIDA	PQ	01
15	PLATAFORMA METALICA PARA ACESSO AOS EXAUSTORES	M²	3,5
16	TOMADA DE SOBREPOR 2P+1 20V/250V IEA	UN	04
17	CONDULETE EM LUGA DE ALUMINIO FININDO TIPO "C" OTOMADA 2P+1 10x250V	PQ	01
17	CONDULETE EM LUGA DE ALUMINIO FININDO TIPO "T"	PQ	01
18	TUBO DE JUNÇÃO LATERAL	PQ	24

PREFEITURA

NITERÓI

FAZENDA

REVISÕES

03	11/09/2020	INCCLUSÃO E ORGANIZAÇÃO DE DOCUMENTOS DO PROJETO.	GRUPO TZN
02	24/09/2020	INCLUSÃO DAS RESSALVAS DA ENEL DA CARTA 9962/20	GRUPO TZN
01	30/07/2020	REVISÃO SOLICITAÇÃO PELA ENEL EM 23 DE JULHO DE 2020	GRUPO TZN
00	08/06/2020	EMISSÃO INICIAL	GRUPO TZN
RESUMO	DATA	DESCRIÇÃO	APROVAÇÃO

CODIGOS DE PROJETO

COD.	PROJETO	COD.	PROJETO
AO	ARQUITETURA	ES	ESTRUTURAS
CV	CIVIL	EP	ILUMINAÇÃO PÚBLICA
DT	DETALHAMENTOS	IE	INSTALAÇÕES ESPECIAIS
EL	ELETRICIDADE DE DISTRIBUIÇÃO	LM	LISTA DE MATERIAL
EP	ELETRICIDADE ESPECIAL	MD	MEMORIA DESCRITIVO
EG	ERGONOMIA	OT	ORÇAMO DE TIPO

PROJ. Nº20200200308372

Assinatura:DATA:

APROVAÇÃO

PROJETO Nº

DESCRIÇÃO

SÉRIO FELLES

MARÇO/2020

REVISÃO TÉCNICA:

NATHALIA MARINS

CREDA Nº2010105844

NATHALIA CESSELA MARINS

PREO 2010105844

ENGENHEARIA

GRUPO TZN

TÍTULO

PROJETO BÁSICO ELÉTRICO DE RETROFIT COM AUMENTO DE CARGA DA SUBESTAÇÃO DE 500KVA EXISTENTE NA SEDE FARMÁCIA DE FAZENDA DE NITERÓI

PLANTA BAIXA – PROJETO EXECUTIVO DE DISTRIBUIÇÃO

RUA DA CONCEIÇÃO Nº 100

INTERIO

R.U.

01 de 01