

QUADRO DE CARGAS – QM1 QUIOSQUE																			Dispositivo DR						
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	Iluminação						TUG		RES.	ESQUEMA	Método de Instalação	Tensão(V)	Pot (W)	Fases	Current (A)	Proteção (A)	Conduit.mm²							
		6w	10w	15w	18w	30w	50w	100w	100w											600w	1000w				
01	TOMADAS – TUG	–	–	–	–	–	–	–	100	600	1000w	F+N	B1	220	2,400	R	10,90	16A	2,5	16					
02	ILUMINAÇÃO	2	–	–	2	–	–	–	–	–	–	F+N	B1	220	48	R	0,22	10A	1,5						
03	RESERVA	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	F+N	B1	220	1000	R	4,54	10A	2,5						
TOTAL													Carga Demandada: 100% (3.448 W)								RST	15,66	25A	10,0	

QUADRO DE CARGAS – QM2 QUIOSQUE																								
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	iluminação						TUG		RES.	ESQUEMA	Método de Instalação	Tensão(V)	Pot (W)	Fases	Corrent (A)	Proteção (A)	Conduit.mm²	Dispositivo DR					
		6w	10w	15w	18w	30w	50w	100w	100w	600w										1000w				
01	TOMADAS – TUG	–	–	–	–	–	–	–	100	600	1000w	F+N	B1	220	2,400	R	10,90	16A	2,5	16				
02	ILUMINAÇÃO	2	–	–	2	–	–	–	–	–	–	F+N	B1	220	48	R	0,22	10A	1,5					
03	RESERVA	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	F+N	B1	220	1000	R	4,54	10A	2,5					
TOTAL												Carga Demandada: 100% (3.448 W)								RST	15,66	25A	10,0	

QUADRO DE CARGAS – QM3 QUIOSQUE																									
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	iluminação						TUG		RES.	ESQUEMA	Método de Instalação	Tensão(V)	Pot (W)	Fases	Current (A)	Proteção (A)	Conduto.mm <sup>2</sup>	Dispositivo DR						
		6w	10w	15w	18w	30w	50w	100w	100w	600w										1000w					
01	TOMADAS – TUG	–	–	–	–	–	–	–	100w	600w	1000w	F+N	B1	220	2,400	R	10,90	16A	2,5	16					
02	ILUMINAÇÃO	2	–	–	2	–	–	–	–	–	–	F+N	B1	220	48	R	0,22	10A	1,5						
03	RESERVA	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	F+N	B1	220	1000	R	4,54	10A	2,5						
TOTAL												Carga Demandada: 100% (3.448 W)									RST	15,66	25A	10,0	

QUADRO DE CARGAS – QM4 QUIOSQUE																									
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	iluminação						TUG		RES.	ESQUEMA	Módulo de Instalação	Tensão(V)	Pot. (W)	Fases	Current (A)	Proteção (A)	Conduit.mm <sup>2</sup>	Dispositivo DR						
		6w	10w	15w	18w	30w	50w	100w	100w	600w										1000w					
01	TOMADAS – TUG	–	–	–	–	–	–	–	100w	600w	1000w	F+N	B1	220	2,400	R	10,90	16A	2,5	16					
02	ILUMINAÇÃO	2	–	–	2	–	–	–	–	–	–	F+N	B1	220	48	R	0,22	10A	1,5						
03	RESERVA	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	F+N	B1	220	1000	R	4,54	10A	2,5						
TOTAL												Carga Demandada: 100% (3.448 W)									RST	15,66	25A	10,0	

QUADRO DE CARGAS – QM5 QUIOSQUE																									
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	iluminação						TUG		RES.	ESQUEMA	Método de Instalação	Tensão(V)	Pot. (W)	Fases	Current (A)	Proteção (A)	Condu.t.mm²	Dispositivo DR						
		6w	10w	15w	18w	30w	50w	100w	100w	600w										1000w					
01	TOMADAS – TUG	–	–	–	–	–	–	–	10w	600w	1000w	F+N	B1	220	2,400	R	10,90	16A	2,5	16					
02	ILUMINAÇÃO	2	–	–	2	–	–	–	–	–	–	F+N	B1	220	48	R	0,22	10A	1,5						
03	RESERVA	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	F+N	B1	220	1000	R	4,54	10A	2,5						
TOTAL												Carga Demandada: 100% (3.448 W)									RST	15,66	25A	10,0	

QUADRO DE CARGAS – QM6 QUIOSQUE																			Dispositivo DR						
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	iluminação						TUG		RES.	ESQUEMA	Método de Instalação	Tensão(V)	Pot (W)	Fases	Current (A)	Proteção (A)	Conduit.mm²							
		6w	10w	15w	18w	30w	50w	100w	100w	600w										1000w					
01	TOMADAS – TUG	–	–	–	–	–	–	–	100w	600w	1000w	F+N	B1	220	2,400	R	10,90	16A	2,5	16					
02	ILUMINAÇÃO	2	–	–	2	–	–	–	–	–	–	F+N	B1	220	48	R	0,22	10A	1,5						
03	RESERVA	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	F+N	B1	220	1000	R	4,54	10A	2,5						
TOTAL												Carga Demandada: 100% (3.448 W)									RST	15,66	25A	10,0	

QUADRO DE CARGAS – QM7 QUIOSQUE																				Dispositivo DR						
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	iluminação						TUG		RES.	ESQUEMA	Método de Instalação	Tensão(V)	Pot (W)	Fases	Current (A)	Proteção (A)	Condu.t.mm²								
		6W	10W	15W	18W	30W	50W	100W	100W	600W									1000W							
01	TOMADAS – TUG	–	–	–	–	–	–	–	6	6	3	–	F+N	B1	220	2,400	R	10,90	16A	2,5	16					
02	ILUMINAÇÃO	2	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	F+N	B1	220	48	R	0,22	10A	1,5						
03	RESERVA	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	F+N	B1	220	1000	R	4,54	10A	2,5						
TOTAL															Carga Demandada: 100% (3.448 W)							RST	15,66	25A	10,0	


QUADRO DE CARGAS – QM8 QUIOSQUE																									
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	iluminação						TUG		RES.	ESQUEMA	Método de Instalação	Tensão(V)	Pot (W)	Fases	Current (A)	Proteção (A)	Conduit.mm <sup>2</sup>	Dispositivo DR						
		6w	10w	15w	18w	30w	50w	100w	100w	600w										1000w					
01	TOMADAS – TUG	–	–	–	–	–	–	–	6	3	–	F+N	B1	220	2,400	R	10,90	16A	2,5	16					
02	ILUMINAÇÃO	2	–	–	2	–	–	–	–	–	–	F+N	B1	220	48	R	0,22	10A	1,5						
03	RESERVA	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	F+N	B1	220	1000	R	4,54	10A	2,5						
TOTAL												Carga Demandada: 100% (3.448 W)									RST	15,66	25A	10,0	

QUADRO DE CARGAS – QM9 QUIOSQUE																									
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	iluminação						TUG		RES.	ESQUEMA	Método de Instalação	Tensão(V)	Pot (W)	Fases	Current (A)	Proteção (A)	Conduit.mm <sup>2</sup>	Dispositivo DR						
		6w	10w	15w	18w	30w	50w	100w	100w	600w										1000w					
01	TOMADAS – TUG	–	–	–	–	–	–	–	6	3	–	F+N	B1	220	2,400	R	10,90	16A	2,5	16					
02	ILUMINAÇÃO	2	–	–	2	–	–	–	–	–	–	F+N	B1	220	48	R	0,22	10A	1,5						
03	RESERVA	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	F+N	B1	220	1000	R	4,54	10A	2,5						
TOTAL												Carga Demandada: 100% (3.448 W)									RST	15,66	25A	10,0	

QUADRO DE CARGAS – OMIO QUIOSQUE																				Dispositivo DR				
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	iluminação						TUG		RES.	ESQUEMA	Método de Instalação	Tensão(V)	Pot (W)	Fases	Current (A)	Proteção (A)	Conduit.mm <sup>2</sup>						
		6w	10w	15w	18w	30w	50w	100w	100w										600w		1000w			
01	TOMADAS – TUG	–	–	–	–	–	–	–	6	3	–	F+N	B1	220	2,400	R	10,90	16A	2,5	16				
02	ILUMINAÇÃO	2	–	–	2	–	–	–	–	–	–	F+N	B1	220	48	R	0,22	10A	1,5					
03	RESERVA	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	F+N	B1	220	1000	R	4,54	10A	2,5					
TOTAL														Carga Demandada: 100% (3.448 W)							RST	15,66	25A	10,0

QUADRO DE CARGAS – QM1 QIOSQUE																				Dispositivo DR					
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	Iluminação						TUG		RES.	ESQUEMA	Método de Instalação	Tensão(V)	Pot. (W)	Fases	Current (A)	Proteção (A)	Condu.t.mm²							
		6w	10w	15w	18w	30w	50w	100w	100w										600w		1000w				
01	TOMADAS – TUG	–	–	–	–	–	–	–	6	3	–	F+N	B1	220	2,400	R	10,90	16A	2,5	16					
02	ILUMINAÇÃO	2	–	–	2	–	–	–	–	–	–	F+N	B1	220	48	R	0,22	10A	1,5						
03	RESERVA	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	F+N	B1	220	1000	R	4,54	10A	2,5						
TOTAL												Carga Demandada: 100% (3.448 W)									RST	15,66	25A	10,0	

QUADRO DE CARGAS – QM1 QUIOSQUE																				Dispositivo DR						
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	Iluminação							TUG		RES.	ESQUEMA	Método de Instalação	Tensão(V)	Pot (W)	Fases	Current (A)	Proteção (A)	Conduct.mm²							
		6w	10w	15w	18w	30w	50w	100w	100w	600w											1000w					
01	TOMADAS – TUG	–	–	–	–	–	–	–	6	6	3	–	F+N	B1	220	2,400	R	10,90	16A	2,5	16					
02	ILUMINAÇÃO	2	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	F+N	B1	220	48	R	0,22	10A	1,5						
03	RESERVA	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	F+N	B1	220	1000	R	4,54	10A	2,5						
TOTAL															Carga Demandada: 100% (3.448 W)							RST	15,66	25A	10,0	

PROPRIETÁRIO:		 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE <b>ESPLANADA</b> CONSTRUINDO UM NOVO CAMINHO</p>
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPLANADA		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ADALTON DA CONCEIÇÃO SANTOS ENGENHEIRO CIVIL CREA-BR 3000141104-BA	

PROJETO	REFORMA DA PRAÇA LADISLAU CAVALCANTE
LOCAL:	Avenida Mario Andreazza, Centro, Esplanada-Bahia

PLANO:		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
ESCALA:	CONTROLE:	DATA:
SEM ESCALA		25/07/2025
PROJETO:	ELÉTRICO	

  
**Adailton da Conceição Santos**  
Engenheiro Civil  
Contrato nº 225/2025  
CREA-BA: 3000141104 BA