

Diagrama Circuitos elétricos						
Painel	Número do circuito	Nome da carga	Classificação	Corrente aparente	Tipo de fiação	Tamanho da fiação
	<não nomeado>	CC_QUADRO PARCIAL DE LUZ E FORÇA, 127 V/220 V, Três Fase, 4 Fiação, Ipsilon	150 A	87.65 A	Fio de cobre com isolamento PVC	3-#50 mm, 1-#50 mm, 1-#25 mm
QDF						
QDF	1,2,3	QL - 01	40 A	4.99 A	Fio de cobre com isolamento PVC	3-#6 mm, 1-#6 mm, 1-#6 mm
QDF	4,5,6	QL - 02	63 A	50.91 A	Fio de cobre com isolamento PVC	3-#16 mm, 1-#16 mm, 1-#16 mm
QDF	7,8,9	QL - 03	40 A	11.28 A	Fio de cobre com isolamento PVC	3-#6 mm, 1-#6 mm, 1-#6 mm
QDF	10,11,12	QL - 04	40 A	20.47 A	Fio de cobre com isolamento PVC	3-#6 mm, 1-#6 mm, 1-#6 mm
QL - 01						
QL - 01	1	ILUMINAÇÃO	20 A	5.00 A	Fio de cobre com isolamento PVC	1-#2.5 mm, 1-#2.5 mm, 1-#2.5 mm
QL - 01	2,3,4	TUG - TOMADA DE USO GERAL	20 A	2.10 A	Fio de cobre com isolamento PVC	3-#2.5 mm, 1-#2.5 mm
QL - 02						
QL - 02	1	ILUMINAÇÃO - PALCO	20 A	3.64 A	Fio de cobre com isolamento PVC	1-#2.5 mm, 1-#2.5 mm, 1-#2.5 mm
QL - 02	2	ILUMINAÇÃO - ESPAÇO DE EVENTOS II	20 A	9.09 A	Fio de cobre com isolamento PVC	1-#2.5 mm, 1-#2.5 mm, 1-#2.5 mm
QL - 02	3	ILUMINAÇÃO - CAMARIM	20 A	15.00 A	Fio de cobre com isolamento PVC	1-#2.5 mm, 1-#2.5 mm, 1-#2.5 mm
QL - 02	4	ILUMINAÇÃO - ESPAÇO DE EVENTOS I	20 A	6.82 A	Fio de cobre com isolamento PVC	1-#2.5 mm, 1-#2.5 mm, 1-#2.5 mm
QL - 02	5,6,7	TUG - TOMADA DE USO GERAL - LADO ESQUERDO	20 A	3.67 A	Fio de cobre com isolamento PVC	3-#2.5 mm, 1-#2.5 mm
QL - 02	8,9,10	TUG - TOMADA DE USO GERAL - LADO DIREITO	20 A	5.25 A	Fio de cobre com isolamento PVC	3-#2.5 mm, 1-#2.5 mm
QL - 02	11,12,13	TUG - TOMADA DE USO GERAL - PAREDE PALCO	20 A	9.45 A	Fio de cobre com isolamento PVC	3-#2.5 mm, 1-#2.5 mm
QL - 02	14,15,16	TUG - TOMADA DE USO GERAL - CHÃO PALCO	20 A	12.60 A	Fio de cobre com isolamento PVC	3-#2.5 mm, 1-#2.5 mm
QL - 03						
QL - 03	1	ILUMINAÇÃO	20 A	11.36 A	Fio de cobre com isolamento PVC	1-#2.5 mm, 1-#2.5 mm, 1-#2.5 mm
QL - 03	2,3,4	TUG - TOMADA DE USO GERAL	20 A	4.72 A	Fio de cobre com isolamento PVC	3-#2.5 mm, 1-#2.5 mm
QL - 04						
QL - 04	1	ARQUIBANCADA	20 A	8.18 A	Fio de cobre com isolamento PVC	1-#2.5 mm, 1-#2.5 mm, 1-#2.5 mm
QL - 04	2	REFLETORES DE PISO	20 A	9.09 A	Fio de cobre com isolamento PVC	1-#2.5 mm, 1-#2.5 mm, 1-#2.5 mm
QL - 04	3	FUNDOS	20 A	2.27 A	Fio de cobre com isolamento PVC	1-#2.5 mm, 1-#2.5 mm, 1-#2.5 mm
QL - 04	4	PAINEL FACHADA	20 A	14.55 A	Fio de cobre com isolamento PVC	1-#2.5 mm, 1-#2.5 mm, 1-#2.5 mm
QL - 04	5	POSTES	20 A	1.36 A	Fio de cobre com isolamento PVC	1-#2.5 mm, 1-#2.5 mm, 1-#2.5 mm

EQUIPAMENTO ELÉTRICO	
Tipo	Quantidade
Caixa de passagem 4x4	7
Caixa de passagem 15x15	2
Caixa de passagem 30x30	1
Caixa de passagem piso 30x30	5
Quadro de distribuição	1
Quadro de luz e força	4



PROJETO:	CENTRO DE EVENTOS	FOLHA:
LOCAL:	RUA HORÁCIO ANCIÃES	05
ASSUNTO:	ELÉTRICA	REV.
AUTOR DO PROJETO:	DESENHO:	ESCALA:
Projetista	Autor	DATA:
		12/20/21