



### Quadro de Cargas

Circ.	DESCRIÇÃO CIRCUITO	ILUMINAÇÃO LED(W)				TUG (W) - TUE (W) -OUTROS(W)			CARGA						FASES (W)		
									TOTAL		AMPERAGEM		S(mm²)				
			100	300	450	1000	100	300	600	Pot.(VA)	Pot.(W)	CORR.	DISJ.	Cond. (F)	Cond. (N)	R	S
1	CIRCUITO 1		6						1.956,5	1.800,0	4,7	12	2,5	2,5	1.800,0		
2	CIRCUITO 2		6						1.956,5	1.800,0	4,7	12	2,5	2,5	1.800,0		
															3.600,0	0,0	0,0
TOTAL		0	12	0	0	0	0	0	3.913,0	3.600,0							

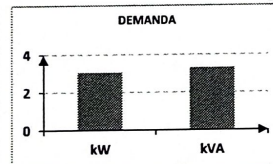
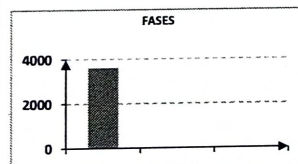
3.600,0

### Cálculo de Demanda

DESCRIÇÃO	kW	kVA	FASE(s)	FAT. DEM.	kW	kVA
CARGA	3,60	3,91	R-S-T	0,85	3,06	3,33
TOTAL	3,60	3,91			3,06	3,33

ucc%	4
Fator Pot.	0,92
Nº.Fases	3
Cor.Nom.(A)	8,1
Cor.CC.(A)	2,0
Tensão (V)	380
Cor.corrig(A)	13,0
FCA	0,62

Demanda (kVA) 3,33



### Dados Consumidor

Nome:	Pref. Municipal Sant'Ana do Livramento
Endereço Obra:	ESCOLA SALDANHA MARINHO
Cidade:	Sant'Ana do Livramento/RS
Prazo Obra:	30 DIAS

Obs. a medição do local é do tipo trifásica, deverá ser observado a fase com menor carga para derivação do circuito a ser implantado.

Gonzalo Bonfiglio  
Eng. Eletricista  
CREA RS120574