



**EXPLICAÇÃO DA SIMBOLOGIA PRESENTE NESTE PROJETO**

	Programador horário (TIMER) funcionando em conjunto com um contactor para acionar os refletores da areninha.
	Disjuntor trifásico 40A
	4 DPS monofásicos de tensão alternada, classe II, 275V 40kA
	DR trifásico 40A 30mA
	Medição trifásica
	Disjuntor monofásico 32A
	Eletroduto em PEAD, 1 1/2" enterrado à 70cm da superfície
	Representação unifilar dos condutores fase, neutro e terra do sistema. Cabos sempre unipolares de cobre flexível e com isolamento de 1kV

QUADRO DE CARGAS DA ARELINHA DE QUIXABA			
ITEM	QUANT.	POT. UNI	TOTAL
LUMINÁRIA LED (PASSEIO)	22	200	4400
REFLETOR LED (ACADEMIA E PARQUINHO)	4	200	800
REFLETOR LED (ARELINHA)	8	400	3200
<b>TOTAL</b>			<b>8400</b>

  

DIVISÃO DOS CIRCUITOS		BALANCEAMENTO DE CARGAS	
POSTE	W	FASE	POTÊNCIA
RC01	800	A	2800
RC02	800	B	3200
RC03/1	400	C	2400
RC03/2	800		
RC04/1	400		
RC04/2	800		
RC05	400		
RC06	400		
RC07/1	400		
RC07/2	800		
RC08/1	400		
RC08/2	800		
RC09	1200		
<b>TOTAL</b>	<b>8400</b>		

	<b>ENGENHEIRO RESPONSÁVEL:</b> GABRIEL MELO DO NASCIMENTO CPF: 074.025.613-05 CREA/RNP: 360579	<b>VISTO/CARIMBO:</b> 
	<b>DESENHO:</b> PEDRO	<b>DATA:</b> 19/12/2022
<b>INTERESSADO:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		
<b>TÍTULO:</b> PROJETO ELÉTRICO		
<b>PROJETO:</b> PROJETO ELETRICO BASE		ARELINHA QUIXABA
<b>ESC.:</b> 1/1	<b>REV.</b> 1	<b>FOL.</b> 09/02/2022 <b>FORMATO</b> A3