



Lista de Materiais

Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. PVC - 450/750V	
4 mm ²	440.20 m
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN	
13 A	3 pç
Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN	
25 A	1 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
1"	142.50 m
Luminária e acessórios	
Ignitor	
5000 V	12 pç
Plafonier	
4"	12 pç
Projektor p/ alta pressão	
400 W	12 pç
Reator eletromagnético p/ vapor metálico	
400 W	12 pç
Soquete	
base FC 2	12 pç
Lâmpada de alta pressão	
Multivapor Metálico tubular bilateral	
400 W	12 pç
Quadro distrib. chapa pintada - sobrepor	
Barr. bif., no Fuse+disj. geral - UL (Ref. Cemar)	
Cap. 12 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pç

Legenda

	Caixa de passagem de embutir no piso
	Projektor (3 unidades) em poste concreto circular H=10m, altura livre 8.40m, lâmpada de vapor metálico de 400 W
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de med.	V	I	Iluminação (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCI	FCA	W	Seção (mm ²)	IC (A)	Deq (A)	dV par (V)	dV total (%)	Status	
1	Iluminação	F+N	D	220 V	6	480	2809	2400	R	2400	0	0	1.00	0.80	14.3	4	29.0	13.0	2.81	2.81	OK	
2	Iluminação 2	F+N	D	220 V	6	2400	2400	2400	R	2400	0	0	1.00	0.80	14.3	4	29.0	13.0	3.12	3.12	OK	
TOTAL					12	5217	5217	4800	R	4800	0	0										

Quadro de Demanda (QD1)

Iluminação e TUG's (Áreas comuns e condomínio)	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
	5.22	100	5.22
TOTAL			5.22

REV.	01	DESCRIÇÃO	QUADRA POLIESPORTIVA - PEROBA	DATA	FEVEREIRO/2019
TÍTULO REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA - PEROBA PROJETO ELÉTRICO					
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA		
APRÓV.	ESCALA	INDICADA	01/01		
DATA	FEVEREIRO/2019				