

**Legenda**

- LUMINÁRIA INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO REFLETOR 17" - SOQUETEIRA CILÍNDRICA COM GRADIL DE ARAMADO PROTETPR LAMPADA DE LUZ MISTA - OSRAM - HWL 500 W
- QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO - SOBREPOR A 1,50m DO PISO
- INTERRUPTOR BIFÁSICO 2 SEÇÕES NEUTRO-N, FASE-F, PROTEÇÃO-T E RETORNO
- SEÇÃO DO CONDUTOR EM mm<sup>2</sup>
- DIÂMETRO DO ELETRODUTO EM mm
- ELETRODUTO RÍGIDO 3/4"

**QUADRA EXISTENTE**  
ESCALA 1/100 - COTAS EM CM(CENTÍMETROS)

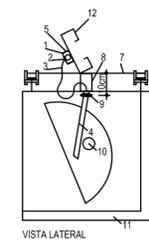
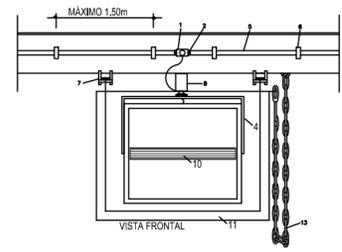
**Lista de Materiais**

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	92.00	m	3/4"		Eletroduto Rígido
2	1	pc			Interruptor 2 seção bipolar
3	1	pc			Caixa de 4x2
4	1	pc			Quadro de Distribuição
5	6	pc	3/4"		Curva roscável macho - Rígido
6	1	pc	1P32A		Disjuntor a seco - DIN
7	92.00	m	2,5 mm <sup>2</sup>	14.02.188.4	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
8	92.00	m	2,5 mm <sup>2</sup>	14.02.190.6	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
9	92.00	m	2,5 mm <sup>2</sup>	14.02.190.6	Fio cabo 750 V - PVC - Retorno
10	1	pc	3/4"		Luva roscável - Rígido

DETALHE DA LUMINÁRIA DA QUADRA SEM ESCALA



VISTA EM PLANTA



**LEGENDA DO DETALHE DA LUMINÁRIA**

- 1- CAIXA METÁLICA QUADRADA 4" x 4" x 2" COM TAMPAS CEGA
- 2- BUCHA E ARRUELA METÁLICA
- 3- CABO FLEXÍVEL 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- 4- ALÇA
- 5- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO (DIÂMETRO CONFORME PROJETO)
- 6- BRAÇADEIRA METÁLICA (ESPAÇAMENTO MÁXIMO 1,50m)
- 7- CHAPA DE AÇO (2" x 18")
- 8- SUPORTE PARA LUMINÁRIA (DE CHAPA DE AÇO DE 2" x 18" U" (5 x 10 x 5 cm)
- 9- PORCA (SUPORTE INFERIOR)
- 10- LUMINÁRIA PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W
- 11- VIDRO DE PROTEÇÃO
- 12- TERÇA METÁLICA DA COBERTURA
- 13- CORRENTE DE AÇO Ø 4,2 Nº. 10 COM ELOS DE Ø 1/2", 5/8" OU 3/4" PARA SUSPENSÃO DA LUMINÁRIA DURANTE MANUTENÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE LAMPADA

**Quadro de Cargas**

QCD01												
Circ.	Descrição	Iluminação 250W	Pot. W	Pot. V.A	Deman (%)	Fat. Pot. A	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm <sup>2</sup>	Fases ABC	Obs.
1	Iluminação	8	2000	2000	100%	1.00	9.09	2	32A	4.0	AB	-
RES.	Circuito Reserva											-
RES.	Circuito Reserva											-
Total		8	2000	2000								-
Aliment.	C=10m QT=2%		2000	2000	70%	1.00	9.09	2	32A	4.0	AB	-
Potência Demandada: 70% (1400.0 W) (1400.0 V.A)												
Corrente nas Fases: A=9.09A B=9.09A												

**Vestiaro Existente**

-As informações contidas neste documento são propriedades do RT são fornecidas ao cliente sob a condição de não serem reproduzidas, cedidas a terceiros, parcial ou totalmente, sem autorização do mesmo, conforme as leis vigentes (Lei Federal 9.610 de 19 de Fevereiro de 1998).  
-Os desenhos e especificações contidos neste documento foram previamente aprovados pelo cliente e desenvolvidos pelo responsável técnico. Devem, portanto ser obedecidos em obra.

**PROJETO ELÉTRICO**

PROPRIETÁRIO : **Prefeitura Municipal de Araponga**  
CNPJ: 18.132.167/0001-71  
Luiz Henrique Teixeira Macedo  
CPF 077.267.376-46 - Prefeito Municipal

RESPONSÁVEL TÉCNICO : **Jóber de Oliveira Fernandes**  
- ENGENHEIRO CIVIL -  
CREA 181.563/D - MG

OBSERVAÇÕES :  
**-X-** Cobertura de Ginásio Poliesportivo

ÁREA: **598,30m<sup>2</sup>** FINALIDADE :  
Cobertura do Ginásio no distrito de Estevão de Araújo

DESENHO : **Douglas Eduardo** ENDEREÇO :  
Distrito de Estevão de Araújo  
Araponga- MG

ESCALAS :  
**Indicadas**

DATA :  
**Abril / 2021**

FOLHA:  
**01/01**