



PROPOSTA CRIAR UMA PERGOLA GRADEADA COM POSSIBILIDADE DE COBERTURA EM POLICARBONATO. PÉ DIREITO DE 3 METROS EM ESTRUTURA METÁLICA.

PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO DA ÁREA - PERGOLADO - FEART ESC. 1:75

**SIMBOLOGIA**

	INFRAESTRUTURA:
	ELETRODUTO DE 1 1/2" (BARÇA EXTERNA FIXADA NA MURETA)
	ELETRODUTO DE 1" (ABRUITO NO PISO)
	ELETRODUTO DE 1" (PELA COBERTURA DO PERGOLADO)
	ELETRODUTO DE 3/4" (PELA COBERTURA DO PERGOLADO)
	CONDULETE DE 1 1/2"
	CONDULETE DE 1"
	CONDULETE DE 3/4"
	PONTOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADA:
	PONTO PARA LUMINÁRIA - 220V
	TOMADA SUSPensa DE USO GERAL, TIPO 2P+T - 220V
	CONDUTORES:
	CONDUTOR DE FASE
	CONDUTOR NEUTRO
	CONDUTOR DE RETORNO
	CONDUTOR TERRA

**NOTAS:**

- 1- As instalações elétricas deverão ser executadas conforme projeto e respeitar as condições mínimas exigidas na NBR5410.
- 2- Os condutores de retorno de iluminação serão de #1,5mm<sup>2</sup> cor amarela.
- 3- Os condutores de #6mm<sup>2</sup> deverão ter suas isolações nas cores: Fase R: Preto, Fase S: Vermelha, Fase T: Branca, Neutro Azul Claro, Retorno Amarelo e Terra (proteção): Verde.
- 4- Os condutores maior ou igual a #10mm<sup>2</sup> deverão ter suas isolações nas cores: Fases R, S, T: Preto, Neutro Azul Claro e Terra (Proteção): Verde.
- 5- Para consultas referentes as bitolas dos circuitos, vide diagramas utilitários dos painéis.
- 6- Toda a tubulação não coberta será de Ø 3/4"
- 7- Os condutores dispostos em tubulações subterráneas deverão possuir isolação de 1KV, antichama.
- 8- Os quadros de distribuição, deverão ser em chapa de aço, espessura mínima de 1,63MM, IP40, com fecho e com chave tipo Vela, os circuitos terminais serão em barras de cobre eletrolítico 98%.
- 9- A Barra do Neutro será selada. Barramento do condutor de proteção (PE) será de barra de cobre NU, solidamente ligada ao fundo do quadro.
- 10- Os quadros deverão possuir proteção contra intempéries, fixada mecanicamente através de parafusos.

Obs:	
SECRETARIA	DEPARTAMENTO
<b>SECRETARIA</b>	<b>TURISMO E CULTURA</b>
ESCALA	DATA
INDICADAS	23/10/2018
DESIGNO	RODRIIGO
FOLHA/TOTAL	01/01

**Prefeitura do Município de Jaguariúna**  
 Rua Antônio Basso, 1255 - Centro - Jaguariúna-SP - CEP: 13320-000 Fone: (013) 3367-7000 Fax: (013) 3367-7266

**PROJETO ELÉTRICO - PERGOLADO - FEART**  
**JAGUARIÚNA - CENTRO CULTURAL**  
**BOULEVARD FASE I**

ARQUIVO: ARQUIVO