



LEGENDA GERAL DE ILUMINAÇÃO

- Luminária de sobrep para 02 lâmpadas fluorescentes tubulares de 20W, corpo em chapa de aço tratada, com acabamento em pintura eletrolítica epoxi na cor branca, refletor em alumínio anodizado prateado, com motor eletrônico tipo projetor para iluminação do ginásio para lâmpada tipo T8, 1200x220x100mm, refletor a 90º, RE: Tropico TP 4250/10-32 ou equivalente.
- Luminária tipo arandel, corpo em alumínio repicado com acabamento em pintura eletrolítica epoxi na cor branca, refletor em alumínio anodizado prateado, com motor eletrônico tipo projetor para iluminação do ginásio para lâmpada tipo T8, 1200x220x100mm, refletor a 90º, RE: Tropico TP 4250/10-32 ou equivalente.
- Luminária tipo arandel, corpo em alumínio repicado com acabamento em pintura eletrolítica epoxi na cor branca, refletor em alumínio anodizado prateado, com motor eletrônico tipo projetor para iluminação do ginásio para lâmpada tipo T8, 1200x220x100mm, refletor a 90º, RE: Tropico TP 4250/10-32 ou equivalente.
- Estrobocha tipo chapa 14 MSQ em aço galvanizado com Tampa de encaixe, não dimensionada será de 100x100mm.
- Perfurodo tipo chapa 14 MSQ em aço galvanizado com Tampa de encaixe, de 30x30mm.
- Estrobocha em aço galvanizado tipo médio quando aparente e PVC rígido quando embutido na tija ou em alumínio para estética.
- Estrobocha que sobe.
- Estrobocha que desce.
- Interruptor tipo simples instalado em caixa 4"x2" embutido na parede.
- Bloco autônomo de sobrep para balizamento sinalização de saída para aplicação em sala e grande lateral com 3 lâmpadas de 9W, sendo nome e emergência, com bateria selada NCS 3.6V 1000mAh taxa de manutenção.
- Quadro de iluminação e tomadas.
- Tomada 3P+T padrão Brasileiro 25A 127V, instalada em caixa 4"x2" embutida na parede h=1,20m.
- Tomada 3P+T padrão Brasileiro 25A 220V, instalada em caixa 4"x2" embutida na parede h=1,20m.
- Tomada 3P+T padrão Brasileiro 25A 127V, instalada em caixa 4"x2" embutida na parede h=1,20m.
- Bloco autônomo de sobrep para balizamento sinalização tipo fari.
- Caixa de passagem dimensionada e altura indicada.

NOTAS

01. FIAÇÃO NÃO COTADA SERÁ #2,5mm<sup>2</sup> PVC TP FLEX, ANTI CHAMA CLASSE T50V.
  02. A FIAÇÃO DE BECÃO ATÉ #6mm<sup>2</sup> INCLUSIVE, ISOLAÇÃO EM PVC TP C, CLASSE T50V DEVERÁ OBEDECER CÓDIGO DE CORES:
- |         |                          |
|---------|--------------------------|
| FASES   | PRETA, BRANCA, VERMELHA; |
| RETORNO | AMARELA;                 |
| NEUTRO  | AZUL-CLARA;              |
| TERRA   | VERDE;                   |
03. ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA: MARROM.
  04. ELTRETODUTOS NÃO COTADOS PARA ELÉTRICA SERÃO DE 63H<sup>4</sup>, SENDO DE AÇO GALVANIZADO TIPO MÉDIO QUANDO APARENTES INCLUSIVE NO ENTRE-FORNO E DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL QUANDO EMBUTIDOS.
  05. ELTRETODUTOS NÃO COTADOS PARA LÓGICA, TV E TELEFONE SERÃO DE 63H<sup>4</sup>, SENDO DE AÇO GALVANIZADO TIPO MÉDIO QUANDO APARENTES INCLUSIVE NO ENTRE-FORNO E DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL QUANDO EMBUTIDOS.
  06. QUADROS DE EMBUTE COM GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP-40 COM 50% DE ESPAÇO FÍSICO RESERVA.

ÁREA COBERTA PARA IMPLANTAÇÃO DAS MODALIDADES ESPORTIVAS ESCOLHIDAS PD=12,00m

ACADEMIA PD=9,50m

ELEIROCABALHA JUNTO A COBERTURA

LEGENDA

- Luminária de sobrep para 02 lâmpadas fluorescentes tubulares de 20W, corpo em chapa de aço tratada, com acabamento em pintura eletrolítica epoxi na cor branca, refletor em alumínio anodizado de alto brilho, equipada com porta-lâmpada antivibração em poliestireno, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos. Refletor eletrônico tipo projetor para iluminação do ginásio para lâmpada tipo T8, 1200x220x100mm, refletor a 90º, RE: Tropico TP 4250/10-32 ou equivalente.
- Luminária tipo arandel, corpo em alumínio repicado com acabamento em pintura eletrolítica epoxi na cor branca, refletor em alumínio anodizado prateado, com motor eletrônico tipo projetor para iluminação do ginásio para lâmpada tipo T8, 1200x220x100mm, refletor a 90º, RE: Tropico TP 4250/10-32 ou equivalente.
- Luminária tipo arandel, corpo em alumínio repicado com acabamento em pintura eletrolítica epoxi na cor branca, refletor em alumínio anodizado prateado, com motor eletrônico tipo projetor para iluminação do ginásio para lâmpada tipo T8, 1200x220x100mm, refletor a 90º, RE: Tropico TP 4250/10-32 ou equivalente.
- Luminária tipo projetor para iluminação do ginásio para lâmpada tipo T8, 1200x220x100mm, refletor a 90º, RE: Tropico TP 4250/10-32 ou equivalente.
- Luminária tipo arandel, corpo em alumínio repicado com acabamento em pintura eletrolítica epoxi na cor branca, refletor em alumínio anodizado prateado, com motor eletrônico tipo projetor para iluminação do ginásio para lâmpada tipo T8, 1200x220x100mm, refletor a 90º, RE: Tropico TP 4250/10-32 ou equivalente.

NOTAS:  
- CONFERIR MEDIDAS EM OBRA; E  
- NÃO AFERIR MEDIDAS SOBRE O PAPEL.

GINÁSIO PLANTA LUMINOTÉCNICA - PAV. TÉRREO  
ESC. 1:50

TÍTULO		CIE - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE	
PROJETO		ELÉTRICA - PROJETO EXECUTIVO	
EXECUTIVO		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO	
COMANDO		TERREO E COBERTURA	
RÁBICO		REVISÃO	
PROJETO		REVISÃO	
DATA	SEMP	DESCRIÇÃO	FASE DO PROJETO
28/11/13	05/01/13	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO EXECUTIVO
1:50	1:50	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO EXECUTIVO
AUTOR		ENGENHEIRO RESPONSÁVEL	
ENR. CLAUDIO MOTA DE CAMPOS		ENR. CLAUDIO MOTA DE CAMPOS	
CREA-SP: 060017830 - ART: 022122014055147		CREA-SP: 060017830 - ART: 022122014055147	
PROJETO		PROJETO	
CIE-28/11/13		CIE-28/11/13	

Este documento é propriedade do Governo Federal - Ministério do Esporte e não poderá ser reproduzido ou transmitido em qualquer forma ou por qualquer meio eletrônico ou mecânico, sem a autorização expressa do Ministério do Esporte.