



**LEGENDA**

- AR CONDICIONADO H=2,30, 14000 BTU, 1900W
- BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA - TETO
- CAIXA DE PASSAGEM 4 X 2 COM TAMPA CEGA
- CAIXA DE PASSAGEM 4 X 4 COM TAMPA CEGA
- CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA DE EMBUTIR GALVANIZADA ( PAREDE ) 4 X 2 COM TAMPA
- BOTÃO DE CAMPANHA H=1,10M
- CRUZETA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA 100X75
- BOTOEIRA DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIO ESPECIAL EM CAIXA 4X2 H=0,40M
- CAMPANHA ALUNOS EM CAIXA 4X2 H=2,30M. SALVO INDICADO
- COMANDO DE VENTILADOR 4X2 H=1,0M. SALVO INDICADO
- SIRENE DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIO ESPECIAL EM CAIXA 4X2 H=2,20M
- VENTILADOR DE TETO
- CJ DE 02 TOMADAS PADRÃO BRASILEIRO 2P+T-10A/127V EM CAIXA DE PVC 4X4 EMBUTIDA NA PAREDE A 0,30M DO PISO
- CJ DE 02 TOMADAS PADRÃO BRASILEIRO 2P+T-20A/127/220V EM CAIXA DE PVC 4X4 EMBUTIDA NA PAREDE H=1,20M DO PISO
- CJ 02 TOMADAS PADRÃO BRASILEIRO 2P+T-20A/127V EM CAIXA DE PVC 4X4 EMBUTIDA NA PAREDE H=2,20M DO PISO
- ACOPLEMENTO DE PERFILADO 38X38MM PARA ELETROCALHA
- CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA PERFILADO 38X38MM TIPO I
- CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA PERFILADO 38X38MM TIPO C
- CAIXA DE LIGAÇÃO PARA PERFILADO COM TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T-10A/220V
- EMENDA INTERNA PARA PERFILADO 38X38MM TIPO L
- EMENDA INTERNA PARA PERFILADO 38X38MM TIPO T
- INTERRUPTOR BIPOLAR 10A/250V EM CAIXA DE PVC 4X2 - H=1,20M
- PONTO DE FORÇA SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- PONTO PARA CHUVERO EM CAIXA DE PVC 4X2 EMBUTIDO NA PAREDE H=2,30M DO PISO
- CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LL Ø3x4
- CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T Ø3x4
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA
- CAIXA DE PASSAGEM 40X40X15cm
- TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T-10A/220V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO 4X2 H=2,20M DO PISO
- TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T-10A / 220V EM CAIXA DE PVC 4X2 EMBUTIDA NA PAREDE H=2,20M DO PISO
- TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T-10A/127V EM CAIXA DE PVC 4X2 EMBUTIDA NA PAREDE H=0,30M DO PISO
- TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T-10A/127V EM CAIXA DE PVC 4X2 EMBUTIDA NA PAREDE H=2,20M DO PISO
- TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T-20A / 220V EM CAIXA DE PVC 4X2 EMBUTIDA NA PAREDE H=1,20M DO PISO
- TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T-20A / 220V EM CAIXA DE PVC 4X2 EMBUTIDA NA PAREDE H=0,30M DO PISO
- TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T-20A / 127V EM CAIXA DE PVC 4X2 EMBUTIDA NA PAREDE H=1,20M DO PISO
- LUMINÁRIA NO FORRO EQUIPADA COM 02 LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W
- LUMINÁRIA NO TETO COM ALETA EQUIPADA COM 02 LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W
- LUMINÁRIA NA PAREDE EQUIPADA COM 01 LAMPADA INCANDESCENTE DE 40W
- LUMINÁRIA NO TETO EQUIPADA COM 02 LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W
- LUMINÁRIA NO TETO VEDADA EQUIPADA COM 02 LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W
- ELETROCALHA PARA ELÉTRICA 100x75mm, LISA COM VIROLA PARA ELÉTRICA COM TAMPA DE PRESSÃO - SALVO INDICADO
- PERFILADO TIPO LISO, GALVANIZADO DE 38x38mm, COM TAMPA DE ENCAIXE
- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO APARENTE - Ø3/4" SALVO INDICADO
- ELETRODUTO FLEXÍVEL EMBUTIDO EM LAJE - Ø3/4" SALVO INDICADO
- ELETRODUTO FLEXÍVEL EMBUTIDO NA PAREDE - Ø3/4" SALVO INDICADO
- ELETRODUTO FLEXÍVEL EMBUTIDO NO PISO - Ø3/4" SALVO INDICADO
- FIÇÃO DE RETORNO, NEUTRO, FASES E TERRA RESPECTIVAMENTE.
- CABO 3x1,5mm² (PRETO, BRANCO E VERDE) COM ISOLAÇÃO EPR-FLEX, ANTICHAMPA, ISOH, CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6/1kV, INCLUSIVE TERMINAIS A COMPRESSÃO
- ELETRODUTO QUE DESCE
- ELETRODUTO PASSA
- ELETRODUTO SOBRE

- NOTAS:**
1. TODA FIÇÃO NÃO DIMENSIONADA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS SERÁ DE Ø2,5mm² - PVC 70°C FLEX, CLASSE 750V.
  2. TODOS ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS SERÃO DE Ø3/4".
  3. AS CORES PARA A FIÇÃO SERÃO :  
FASES: PRETO, BRANCO E VERMELHO  
RETORNO: AMARELO  
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA: PARALELOS/INTERMEDIÁRIOS: CINZA  
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA: MARRON  
NEUTRO: AZUL CLARO  
TERRA: VERDE.
  4. ALIMENTADORES DOS QUADROS, EPR 90°C FLEX, CLASSE 0,6/1kV, NAS CORES:  
FASES: PRETO  
NEUTRO: AZUL CLARO  
TERRA: VERDE (PVC 70°C FLEX CLASSE 750V)
  5. TODA INSTALAÇÃO APARENTE DEVERÁ SER PINTADA NA COR Mursnell N3.5
  6. AS MARCAS, MODELOS E TIPOS, BEM COMO OS PROCESSOS DE FABRICAÇÃO, EXECUÇÃO E TECNOLOGIA UTILIZADOS E INDICADOS NOS MEMÓRIAS, PROJETOS E PLANILHAS SÃO REFERÊNCIAS, PODENDO SER SUBSTITUÍDOS POR OUTROS DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, DEVENDO SER COMPROVADOS CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO.



Secretaria de Infraestrutura e  
Serviços Urbanos

ESCOLA DO FUTURO - AMADOR BUENO

00	EMIÇÃO INICIAL	27.03.2021
1º	MODIFICAÇÕES	DATA

TÍTULO DO DESENHO  
**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**  
**1º ANDAR - BL2**

DON NGR	AY	ESCALA	1:75	FOLHA	REVISÃO
FASE	EXECUTIVO	EMIÇÃO INICIAL	27.03.2021	<b>EL04</b>	<b>00</b>

2021\_EF-AB\_ELE\_004-R00