



**1** PLANTA BAIXA - RAMAIS  
ESCALA 1/75

LEGENDA	
VD	- PONTO DE VOZ E DADOS
CAIXA DE SAÍDA DE 10x05x05cm, COM PONTO DE DADO/VOZ INSTALADO A 30cm DO PISO. DETALHE 05 (VOZ E DADOS)	
CAIXA DE SAÍDA DE 10x05x2cm, COM PONTO DE DADO/VOZ INSTALADO A 120cm DO PISO OU INDICADO. VER DETALHE 04 (SOMENTE VOZ) OU DETALHE 05 (VOZ/DADOS)	
CAIXA DE SAÍDA DE 10x05x05cm, COM PONTO DE DADO OU VOZ INSTALADO NO PISO (PREVER PONTO DE ENERGIA)	
CAIXA DE SAÍDA DE 10x05x05cm, COM PONTO DE DADO OU VOZ INSTALADO NO TETO (PREVER PONTO DE ENERGIA)	
CX. TV.	- CAIXA DE SAÍDA DE 10x05x05cm, COM PONTO PARA TV, INSTALADO A 120cm DO PISO.
CX. TV.	- CAIXA DE SAÍDA DE 10x05x05cm, COM PONTO PARA TV, INSTALADO NO TETO.
CX. PAS.	- CAIXA DE PASSAGEM DE 10x10x05cm, INSTALADO A 0.30m DO PISO.
AP	- ACCES POINT
CX. PAS.	- CAIXA DE PASSAGEM, TAMPA EM FERRO FUNDIDO, 60x50x90cm, VER DETALHE 7.
RACK DADOS/VOZ	- RACK PARA EQUIPAMENTOS - 19" X 24U, DENTRO DA CAIXA, INSTALAR PONTO ELÉTRICO / ANTENA.
DG TELEFONE - CX Nº 2	
CX 30X30X12 PREV. TV A CABO	
TUBULAÇÃO TIPO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DE ALTA DENSIDADE	- QUANDO NÃO INDICADA Ø1"
TUBULAÇÃO DE TELEFONE GALVANIZADO, COM MEDIDAS EM MILÍMETROS	- QUANDO NÃO INDICADA Ø1"
TUBULAÇÃO DE TV GALVANIZADO, COM MEDIDAS EM MILÍMETROS	- QUANDO NÃO INDICADA Ø1"
ELETROCALHA LISA COM TAMPA DIMENSÕES NO PROJETO	

- NOTAS**
- AS TERMINAÇÕES DAS TUBULAÇÕES TERÃO BUCHAS E ARRUELAS METÁLICAS.
  - TODA A TUBULAÇÃO SERÁ GUIADA COM ARAME GALVANIZADO COM Ø = 1,55mm ou nº 14 AWG.
  - DEVERÁ SER DEIXADA EM CADA CAIXA DE SAÍDA OU PASSAGEM, UMA FOLGA NOS FIOS DE TRÊS VEZES O LADO DA CAIXA.
  - OS FIOS DEVEM IR DIRETO AS CENTRAIS DE DADOS/VOZ
  - OS FIOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS AO LONGO DO SEU TRAJETO.





**PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO - MVC**

PROPRIETÁRIO: FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNE

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO: ENG. ELETRICISTA ROGÉRIO BENATO CREA PR: 119-5680

AUTOR DO PROJETO:

DLFO	CREA
	RA

OBSERVAÇÕES:

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B**  
**INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO**

COORDENAÇÃO		<b>PLANTA BAIXA</b>		<b>ECE</b>
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional		REVISÃO R.04	ESCALA 1:75	FRANCHA
FORMATO A1	ARQUIVO 93-MVC-B-ECE-GER0-01A02_R04	DATA EMISSÃO	NOVEMBRO/2013	<b>01/02</b>