

| LEGENDA                              | NOTAS IMPORTANTES                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TUBULAÇÃO QUE SOBEE                  | 01 AS TUBULAÇÕES AQU ESPECIFICADAS DEVEM TER SEU USO ÚNICO E EXCLUSIVO PARA O FIM QUE FOI ESPECIFICADO EM PROJETO.                                                                                 |
| TUBULAÇÃO QUE DESCE                  | 02 DEVEM SER UTILIZADAS PARA TODA A INSTALAÇÃO ESPECIFICADA NESTE PROJETO. ELTROSUTOS FLEXÍVEIS, CONSIGUADO REFORÇADO EM PARQUE E FÓRPO, E ELTROSUTO DE AÇO GALVANIZADO ENTERRADO.                 |
| CAXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR NO PISO  | 03 OS ELETRODUTOS AQU ESPECIFICADOS, NÃO DEVEM SER SUBMETIDOS A CURVAS, DESSE SER UTILIZADOS PARA ESTE FIM, CURVAS PRE-FABRICADAS COM DIÂMETRO E MATERIAL COMPATIVÍVEL COM A TUBULAÇÃO EM QUESTÃO. |
| CAXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR NO TETO | 04 UTILIZAM BUCHAS E ANELAS COM DIÂMETRO E MATERIAL COMPATIVÍVEL COM A TUBULAÇÃO PARA A FIXAÇÃO DOS ELETRODUTOS AS CAXAS DE PASSAGEM.                                                              |
| PORTO DE TV A 1.10m DO PISO          | 05 TODOS OS MATERIAIS EMPREGADOS PARA A CONFEÇÃO DOS PROJETOS AQU DESCRITOS, DEVEM ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES PRECONIZADAS NAS NORMAS VIGENTES.                                                     |
| RACK ABERTO COM QUAS DE CABO-IV      | 06 A REDE TV ANTENA DE TV SERÁ APARENTE SOB O TELHADO, A ANTENA SERÁ POSICIONADA NO LOCAL DE MELHOR SINAL A OBTENHO DO INSTALADOR.                                                                 |
| TOMADA RJ45- 0,30m DO PISO           | 07 TUBOS NÃO INCHADOS SERÃO DE 30" CAXAS NÃO INCHADAS SERÃO NBT - 1610.                                                                                                                            |
| TOMADA RJ45- 1.10m DO PISO           | 08 A REDE DEVERÁ SER CERTIFICADA PARA CAT 6.                                                                                                                                                       |
| ACCES POINT                          |                                                                                                                                                                                                    |

PACK CENTRAL 2 PADRÃO 1P.

DEVERÁ SER INSTALADO NA VERTICAL PARA CAXAS AO LONGO DO RACK E UMA RESERVA COM 1 TOMADA TIPO 2P+T.

DETALHE RACK DE RA

VERA FRONTAL

SEM ESCALA TÍPICO

GERENCIADOR FRONTAL DE CABOS IJ

1010 Mega Fast Ethernet

1U - 24 PORTAS RJ45 - 568B

GUIA DE CABOS VERTICAL IJ

PATCH PANEL DE USUÁRIO

1U - 24 PORTAS RJ45 - CAT 6

GERENCIADOR FRONTAL DE CABOS IJ

PATCH PANEL DE USUÁRIO

1U - 24 PORTAS RJ45 - CAT 6

GERENCIADOR FRONTAL DE CABOS IJ

ESPAÇO PARA EQUIPAMENTOS

ATIVOS DE REDE

COMUNICAÇÃO DE DADOS IJ

Emerson M. M. de Castro

ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1918827737

CREA/PI: 35865

NOTAS:

- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL E ELÉTRICO.
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6152/2014.
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FINE.

REFERÊNCIAS:

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

|    |              |                                                                                                                                                                                              |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02 | JANEIRO/2017 | Alteração: quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da plataforma, mobiliário e equipamento; altura do pedúnculo nos sanitários, cor dos portões dos salões e altura da porta PAI. |
| 01 | AGOSTO/2016  | Alteração: paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da plataforma.                                                                                      |
| Nº | DATA         | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                    |

CONTROLE DE REVISÕES

|                                                                          |      |                                   |  |
|--------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------|--|
| <b>FNDE</b> <small>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</small> |      | <b>Ministério da Educação</b>     |  |
| <b>PROJETO PADRÃO - FNDE</b>                                             |      |                                   |  |
| PROPRIETÁRIO: _____                                                      |      |                                   |  |
| ENDEREÇO: _____                                                          |      |                                   |  |
| MUNICÍPIO - UF: _____                                                    |      |                                   |  |
| PROPRIETÁRIO: _____                                                      |      |                                   |  |
| RESP. TÉCNICO                                                            |      | CREA                              |  |
| AUTOR DO PROJETO                                                         |      | CAU                               |  |
| DLTO                                                                     | CREA |                                   |  |
|                                                                          | RA   |                                   |  |
| OBSERVAÇÕES:                                                             |      |                                   |  |
| <b>PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2</b>                             |      |                                   |  |
| <b>PROJETO DE INSTALAÇÕES</b>                                            |      |                                   |  |
| COORDENAÇÃO                                                              |      | PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO |  |
| CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional                  |      | LANÇAMENTO DA REDE DE DADOS       |  |
|                                                                          |      | PLANTA BAIXA                      |  |
| REVISÃO                                                                  |      | ESCALA                            |  |
| R.00                                                                     |      | 1/75                              |  |
| R.01                                                                     |      | DATA EMISSÃO                      |  |
| R.02                                                                     |      | JANEIRO/2017                      |  |
| FORMATO                                                                  |      | PRONCHA                           |  |
| (841x630)                                                                |      | 01/01                             |  |