



		FUNDACÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC FACULDADE UNIVERSITÁRIA CAMPUS DE PÓS-GRADUAÇÃO - UFABC/SB	
CSB - CAMPUS SÃO BERNARDO		PROGETO EXECUTIVO	
HIDRÁULICA		DISCIPLINA	
04		04	
0411		15/10/09	

REVISÃO COMPLETA SOLICITAÇÃO	04/07/2010
REVISÃO COMPLETA RELATÓRIO F E F UTILIZAÇÃO RELATÓRIOS GERADO	28/03/2010
ADJUDICADO PELO DE HOMENAGE	18/09/2010
REVISÃO COMPLETA PLANILHAS GERADO	

**RAMOSKA & CASTELLANI**  
Rua Roberto Freixo, 422 - Bairro Moura  
CEP 09360-690 - São Carlos do Sul - SP  
FONES (011) 42-2082/4230-7452

60001/13000 00/00 021

Para colar as caixas de papelão e detalhamento, VIDE IMPLANTAÇÃO

CAIXA DE INSPEÇÃO

*Sendo em Cobre e Bronze, REF.: Eluma.*

- 1) Toda a rede aparente de incêndio deverá ser em cobre classe A.
- 2) Todas as ligações da rede com equipamentos

**REDE DE INCÊNDIO**

de acordo com o detalhe anexos.

Contingency

Conexões

Para tubos especificados acima, serão aplicados conexões

Sendo utilizados tubos de PVC rígido de ponta e bolsa para anel de borracha (junta elástica) tipo "WILLFORTH".

Colaborador de Espino

2) Todos os coletores de esgoto serão em PVC linho sanitário, inclinado de 0,7% (mínimo).

1) Todos os ramos de esgoto sardo em PVC linha sanitária.

REDE DE ESCOLA	
----------------	--

\_\_\_\_\_

[illegible]

TUBULAÇÃO DE RETORNO ESPALHO D'ÁGUA	-	-----
TUBULAÇÃO DE ANSO / LADRÃO / LIMPEZA	-	-----

— : — — — — — TUBULAÇÃO DE INCENDIO

\_\_\_\_ - TUBULAÇÃO DE ESGOTO

TUBULAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA	- - - - -	
TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL	- - - - -	

NA POTÁVEL — AC — — — TUBULAÇÃO DE DRENO DO AR CONDICIONADO

\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA POTÁVEL

2020-2021

1408330, 2013, 1048330

CS — CAIXA SIFONADA

VALVULA DE ESFERA

CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ÁGUA PLUVIAL 60 x 60cm

CAIXA ACOPLADA	CI	-	CAIXA DE INSPECÇÃO PARA ESSOTO 60 x 60cm
----------------	----	---	--

Legenda