

PLANTA PRIMEIRO PAVIMENTO - ALAS C2 E D2 E  
PAVILHÃO DOCENTES  
Escala 1:100

LEGENDA E QUANTITATIVO HIDRÁULICO GERAL			
LEGENDA DE EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS			
Abreviação	Descrição	Quant. (Un.)	Altura (m)
BSE	BACIA SANITÁRIA ESPECIAL	6	1.00
LV	LAVATÓRIO PNE	6	0.50
TQ	TANQUE	1	0.65
PIA	PIA	1	0.65
TL	TORNEIRA LAVAGEM	7	0.35
DH	DUCHA HIGIÊNICA	6	0.35
BE	BEBEDOURO	4	0.65/1.15
BEE	BEBEDOURO ESPECIAL	3	0.65


Quantitativo Água Fria (Tubulação de PVC)			
Sigla	Peça	Un.	Quant.
112	Joelho 90° Sold. e com Bucha de Latão 25mm x 1/2	pc	28
177	Registro de Gaveta PVC Soldável 25mm	pc	19
53	Bucha Redução Sold. Longa 50 x 32mm	pc	3
2	Tubo Soldável 25mm (m)	m	82.63
144	Luva Sold. e com Rosca (LR) 50mm x 1 1/2	pc	6
153	Tê Soldável 60mm	pc	5
63	Bucha Redução Sold. Curta 32 x 25mm	pc	3
52	Bucha Redução Sold. Longa 50 x 25mm	pc	5
3	Tubo Soldável 32mm (m)	m	24.99
6	Tubo Soldável 60mm (m)	m	24.78
152	Tê Soldável 50mm	pc	6
98	Joelho 90° Soldável 25mm	pc	47
66	Bucha Redução Sold. Curta 60 x 50mm	pc	2
161	Tê de Redução Soldável 50 x 25mm	pc	3
180	Registro de Gaveta PVC Soldável 60mm	pc	5
158	Tê de Redução Soldável 32 x 25mm	pc	2
169	Tê Sold. e com Bucha de Latão 25mm x 1/2	pc	8
149	Tê Soldável 25mm	pc	13
24	Adapt. Auto-Ajust. Soldável p/ caixa d'água 60mm x 2	pc	8
102	Joelho 90° Soldável 60mm	pc	9
101	Joelho 90° Soldável 50mm	pc	12
5	Tubo Soldável 50mm (m)	m	27.76

Quantitativo Alimentação e Recalque (Tubulação FcGo)			
Sigla	Peça	Un.	Quant.
-	Tubo Roscável Aço Galvanizado Ø1" incluindo conexões	m	35.00
200	Registro de Gaveta DN 1"	pc	2
300	Adapt. Auto-Ajust. Soldável p/ caixa d'água DN 1"	pc	2
400	Registro de Boia DN 1"	pc	2

QUADRO DE NOTAS	
01	INSTALAR CONEXÕES DE EPDM, METÁLICAS E ROSCÁVEIS NOS PONTOS DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA. VEDAR COM FITA TEFLON.
02	NÍVEL DE REFERÊNCIA DOS PONTOS DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA E ELEMENTOS DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DOS PAVIMENTOS ESTÃO COTADOS A PARTIR DO NÍVEL DO PISO DO RESPECTIVO PAVIMENTO.
ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS:	
01	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA: PVC - TUBOS E CONEXÕES RÍGIDOS, MARROM CONFORME A NBR 5648/99.
02	TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS: FcGo: Tubo de aço carbono, sem costura, classe pesada conforme NBR 5580/2015, correspondente a DN 2440; acabamento galvanizado.

LEGENDA DE TUBOS	
TUBOS	Rede de Distribuição de Água Fria: PVC Marrom Soldável
	Rede de Distribuição de Água Fria Solo a Pavimento: PVC Marrom Soldável
	Rede de Hálteres: Aço Galvanizado (FcGo) DN 2 1/2"
	Rede de Hálteres Solo a Pavimento: Aço Galvanizado (FcGo) DN 2 1/2"
	Rede de Alimentação: Aço Galvanizado (FcGo) DN 1 1/4"

02	05/12/2024	Não houve alteração	
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	

<div>ATENÇÃO: A Universidade de Campinas não se compromete com qualquer tipo de garantia.</div>		COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS		CPO
		Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário		
UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM		CÓDIGO DA OBRA: CPO		
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA				
		IEL Biblio		

		GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA. RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP FONE / FAX: (16) 3372-2188 / 3307-7643 projetos@gracoarq.com.br - www.gracoarq.com.br	
UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM		ARQUIVO: DWG	
ENGENHEIRO: ENGENHEIRO CARLOS GOMES		RUA CARLOS GOMES, 240 - JARDIM UNIVERSITÁRIO, CAMPINAS, SP	

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA		REF: HID.	
ETAPA: EXECUTIVO		FOLHA:	
TÍTULO: Rede de Água Fria e PPCI		07/11-R01	

AUTOR (S): PROJETO		DESENVOLVIMENTO PROJETO	
ENGR. WILSON JOSÉ AMARQUES - CREA 7-160148/00		ENGR. GILBERTO LUCAS AZEVEDO - CREA 7-160148/00	
PROJ. 2023/01/05/2023		ENGR. MARCELO DE OLIVEIRA SPINELLI - CREA 7-160148/00	

DATA: JUL/2018		ESCALA: 1:100	
TÍTULO: Planta do Primeiro Pavimento e Isométricos		REF: HID.	