



Legenda de peças			Metas			
F1	PVC rígido sólido	1pc	Válvula de descarga baixa pressão 1 1/2"	1pc	PVC Acessórios	
	Bucha de redução sól. longa 50 mm - 25 mm Tø 90 sólido					Bola de ligação p/ vaso sanitário 1 1/2"
	50 mm					Tubo de descarga VDE 38 mm
F2	PVC rígido sólido	1pc	Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa. 38 mm	1pc	PVC rígido sólido	
Linha sólido	Adapt. sólido curto chboia-rosca p registro 50 mm - 1 1/2"					
25 mm						
F3	PVC rígido sólido	1pc	PVC rígido sólido	1pc	Aparelho	
Joelho 90° sólido	Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"					
50 mm	PVC Acessórios					
F4	PVC rígido sólido	1pc	Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	1pc	PVC sólido azul c/ bucha latão	
	Bucha de redução sól. curta 32 mm - 25 mm					Tø red 90old c/ bucha latão B central 25 mm - 1/2"
	Tø de redução 90 sólido					
F5	PVC rígido sólido	1pc	Torneira de Jardim 25 mm x 1/2"	1pc	PVC sólido azul c/ bucha latão	
	Joelho de redução 90° sólido com bucha de latão 25 mm - 1/2"					Joelho de redução 90° sólido com bucha de latão 25 mm - 1/2"
	Metas					
F6	Registro de gaveta c/ canopla cromada 1 1/2"	1pc	PVC rígido sólido	1pc	F15	
	PVC rígido sólido					Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"
	Adapt. sólido, curto chboia-rosca p registro 50 mm - 1 1/2"					PVC rígido sólido
F7	PVC rígido sólido	2pc	Tø 90 sólido 25 mm	1pc	Q7	
	Tø 90 sólido					
	25 mm					
F8	PVC rígido sólido	1pc	Aparelho	1pc	Q16	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"					Chuveiro 22mm x 1/2"
	PVC rígido sólido					CPVC Aquaherm
F9	PVC rígido sólido	2pc	Joelho 90° de transição 22 x 1/2"	1pc	CPVC Aquaherm	
	Adapt. sólido, curto chboia-rosca p registro 25 mm - 3/4"					Conector 22 x 3/4"
	PVC rígido sólido					Linha de transição 22 x 3/4"
F10	PVC rígido sólido	1pc	Q17	2pc	Metas	
	Joelho 90° sólido					Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"
	25 mm					CPVC Aquaherm
F11	PVC rígido sólido	1pc	Q18	1pc	Joelho 90° 22 mm	
	Tø 90 sólido					
	50 mm					

EQUIPE TÉCNICA DO PROJ. REC. DE PROJETOS - EDIF. 3			ASSINATURA
	ANÁLISE DE ARQUITETURA	ARQ. FERNANDO A. TAVARES - CAU A20360-2	
	ANÁLISE DE ESTRUTURA	ENG. João Luis Maranhão Biscoia - CREA Nº 170.587.456-8	
	ANÁLISE DE ELÉTRICA	ENG. VALDIR PIETROBON - CREA Nº 0601115144	
	ANÁLISE DE HIDRÁULICA	ENG. ZELIA R. SERENO - CREA Nº 0601578832	
RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA	ENG. EDUARDO JOSÉ B. O. PRATA - CREA Nº 5061939774		

[illegible]

DIVISÃO DE PROJETOS DE EDIFICAÇÕES - AVENIDA SÃO JOÃO, 473 - 17º ANDAR CEP 01035-000 - TEL.: 3337-9951

DIRETORA: ENG^a BEATRIZ LOMONACO F. GOMES

CONTRATADA: EXATA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA

EXATA
ENGENHARIA

AUTOR DO PROJETO:
ENG. EDUARDO PRAT

R. RIACHUELO, 240 - CENTRO
CAMPINAS / SP - CEP:130015-320
FONE/FAX: (19) 3236-1034

SITE: WWW.EXATACAMPINAS.COM.BR
EMAIL: CONTATO@EXATACAMPINAS.COM.BR

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

PREFEITURA DE SÃO PAULO - SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA URBANA E OBRAS - DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES

EMEI PADRÃO EDIF 2019 09S (NORMAL)

VÁRIOS - S

INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS

DETALHAMENTO ISOMÉTRICOS - HID 17 E HID 18

OD. DO IMÓVEL:	EMPRESA:
16.43.776.S	024.S.19

ESCALA:
1:50

H - 13/21

