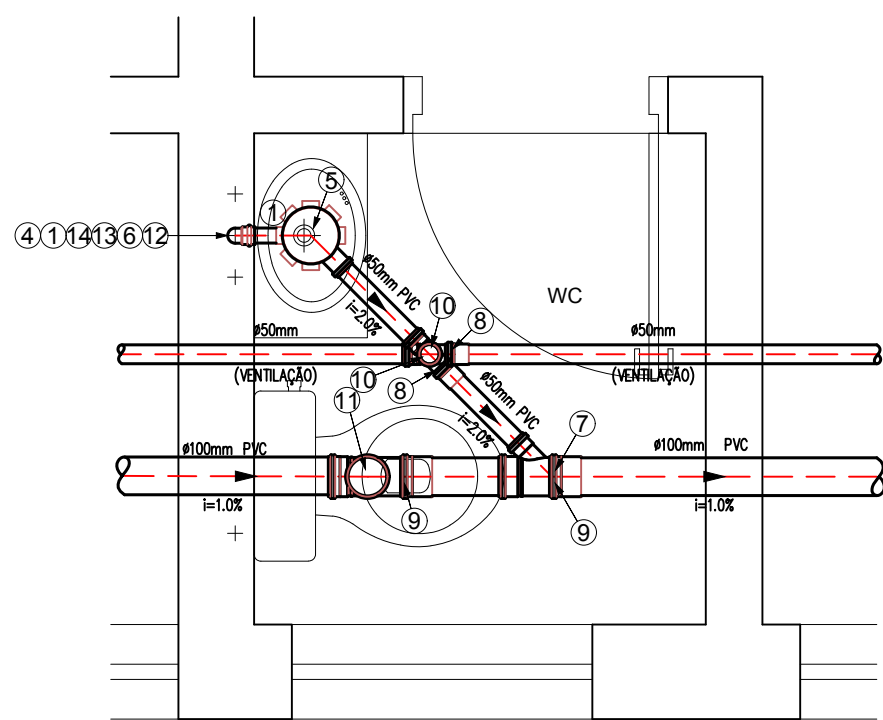




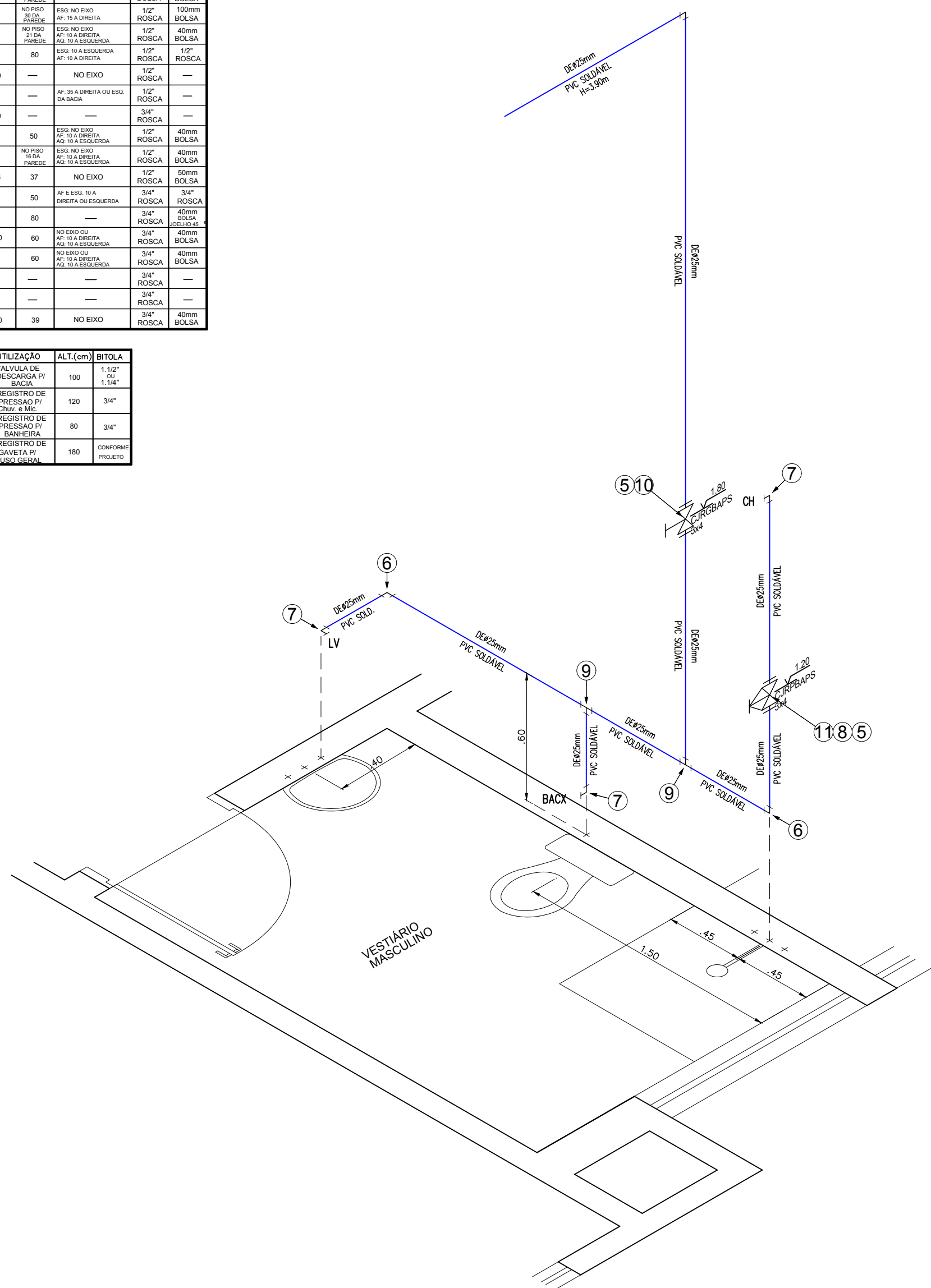
Grupo	Ref	Descrição	Fabricante	Unid.	Quant.	Dimensões
Conexões	4	TUBO PVC SÓLDAVEL MARROM	M	7,31	25 MM	
	5	ADAPTADOR SÓLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO DE PVC MARROM	Pg	3,00	25 MM x 3/4"	
	6	JOELHO DE 90° SÓLDAVEL COM ROSCA PARA REGISTRO DE PVC MARROM	Pg	3,00	25 MM x 3/4"	
	7	JOELHO DE 90° SÓLDAVEL E COM BUCHA DE LATÃO	Pg	3,00	25 MM x 1/2"	
	8	LULA SÓLDAVEL E COM COM ROSCA PARA REGISTRO DE PVC MARROM	Pg	2,50	25 MM x 3/4"	
	9	TE DE PVC SÓLDAVEL MARROM	Pg	2,00	25 MM	
	10	REGISTRO DE GAVETA BASE	UN	1,00	3/4"	
Accessórios	11	REGISTRO DE PRESSÃO BASE	UN	1,00	3/4"	

Grupo	Ref	Descrição	Fabricante	Unid.	Quant.	Dimensões
Tubos	1	TUBO PVC SÉRIE NORMAL		M	.65	40 MM
	2	TUBO PVC SÉRIE NORMAL		M	2.89	50 MM
	3	TUBO PVC SÉRIE NORMAL		M	1.99	100 MM
Conexões	4	ADAPTADOR PARA VÁLVULA DE PIA E LAVATÓRIO	TIGRE	PÇ	1.00	40 MM X 1"
	5	CORPO DE CAIXA SIFONADA SÉRIE NORMAL	TIGRE	PÇ	1.00	150 MM X 150 MM X 50 MM
	6	JOELHO DE 90° SÉRIE NORMAL	TIGRE	PÇ	1.00	40 MM
	7	JUNÇÃO SIMPLES SÉRIE NORMAL	TIGRE	PÇ	1.00	100 MM X 50 MM
	8	LUVA SIMPLES SÉRIE NORMAL	TIGRE	PÇ	2.00	50 MM
	9	LUVA SIMPLES SÉRIE NORMAL	TIGRE	PÇ	2.00	100 MM
	10	TE SÉRIE NORMAL	TIGRE	PÇ	2.00	50 MM
	11	TE SÉRIE NORMAL	TIGRE	PÇ	1.00	100 MM
Acessórios	12	JOELHO DE 90° COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDÁRIO SÉRIE NORMAL	TIGRE	PÇ	1.00	40 MM
	13	SIFÃO FLEXÍVEL HORIZONTAL			1.00	1" X 40 MM
	14	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO SEM LADRÃO 7/8"			1.00	1"

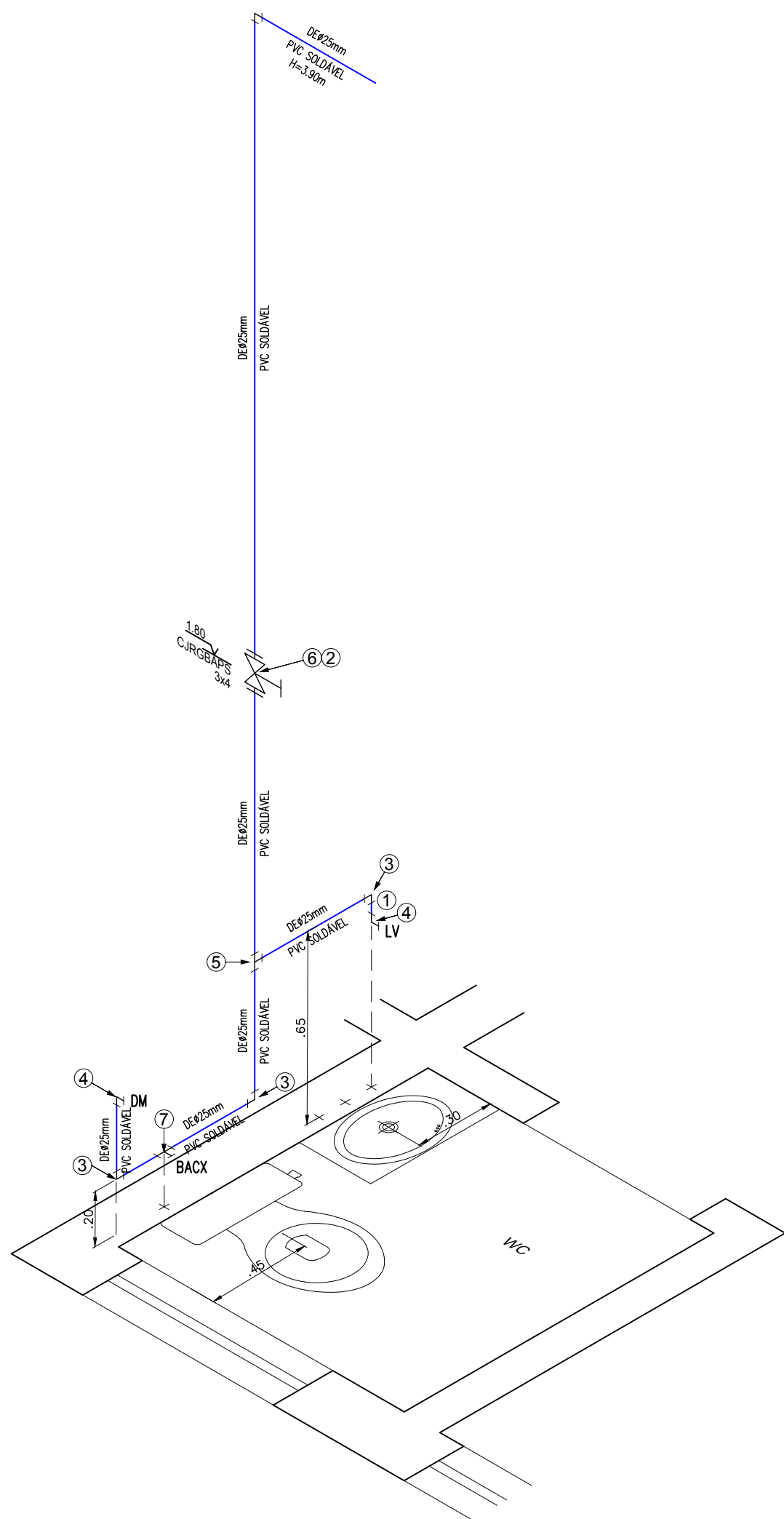
Legenda/Lista Materiais						
VENTILAÇÃO – WC'S CONSULTÓRIOS						
Grupo	Ref	Descrição	Fabricante	Unid.	Quant.	Dimensões
Tubos						
	32	TUBO PVC SÉRIE NORMAL		M	1.99	50 MM

[illegible]

LEG.	UTILIZAÇÃO	ALT.(cm)	BITOLA
	VALVULA DE DESCARGA P/ RACIA	100	1 1/2" ou 1 3/8"
	REGISTRO DE PRESSAO P/ Chuv. e Mic.	120	3/4"
	REGISTRO DE PRESSAO P/ BANHEIRA	80	3/4"
	REGISTRO DE GAVETA P/ UROL/GIRAR	180	CONFORME PROJETO



Legenda/Lista Materiais						
ÁGUA FRIA – WC'S CONSULTÓRIOS						
Grupo	Ref	Descrição	Fabricante	Unid.	Quant.	Dimensões
Tubos	1	TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM		M	4.48	25 MM
Conexões	2	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO DE PVC MARROM		PC	2.00	25 MM X 3/4"
	3	JOELHO DE 90° DE PVC SOLDÁVEL MARROM		PC	3.00	25 MM
	4	JOELHO DE 90° SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO		PC	2.00	25 MM X 1/2"
	5	TE DE PVC SOLDÁVEL MARROM		PC	1.00	25 MM
	7	TE SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL		PC	1.00	25 MM X 1/2"
Acessórios	6	REGISTRO DE GAVETA BASE		UN	1.00	3/4"



Grupo	Ref	Descrição	Fabricante	Unid.	Quant.	Dimensões	Chave
Tubos	6	TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM	M	2,0	25	MM	PS-25
Conexões	5	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLA E ROSCA PARA REGISTO DE PVC MARROM	PQ	3,0	25	MM x 3/4"	PS_ACR-25x3/4
	6	JÓELHO DE 90° DE PVC SOLDÁVEL MARROM	PQ	1,0	25	MM	PS-25
	7	JÓELHO DE 90° SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO	PQ	3,0	25	MM x 1/2"	PS_SBRK-25x1/2
	8	LULA SOLDÁVEL E COM ROSCA DE PVC MARROM	PQ	1,0	25	MM x 3/4"	PS_LULA-25x3/4
	9	TE DE PVC SOLDÁVEL MARROM	PQ	2,0	25	MM	PS-TE-25
Acessórios	10	REGISTRO DE GAVETA BASE	UN	1,00	3/4"		
		REGISTRO DE PRESSÃO BASE	UN	1,00	3/4"		RGBA-3/4

Nº.	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR		RESPONSÁVEL TÉCNICO	 Tofolli & Moreira Projetos e Construções Ltda. CNPJ: 09.372.436/0001-86	PROPRIETÁRIO: CENTRO UNIVERSITÁRIO MUNICIPAL DE FRANCA - UNI-FAFAC	FL. 09/10																																															
					TABELA DE CONVERSÃO DE DIÂMETROS PARA ÁGUA SOB PRESSÃO <table><thead><tr><th>BITOLA Ø mm</th><th>PVC S&B Ø mm</th><th>CPVC Ø mm</th><th>CORRÊ Ø mm</th><th>BITOLA Ø mm</th><th>PVC S&B Ø mm</th><th>CPVC Ø mm</th><th>CORRÊ Ø mm</th></tr></thead><tbody><tr><td>15</td><td>1/2"</td><td>20</td><td>15</td><td>15</td><td>50</td><td>2"</td><td>60</td></tr><tr><td>20</td><td>3/4"</td><td>25</td><td>22</td><td>22</td><td>60</td><td>2 1/2"</td><td>75</td></tr><tr><td>25</td><td>1"</td><td>32</td><td>28</td><td>28</td><td>75</td><td>3"</td><td>85</td></tr><tr><td>32</td><td>1 1/4"</td><td>40</td><td>—</td><td>35</td><td>100</td><td>4"</td><td>110</td></tr><tr><td>40</td><td>1 1/2"</td><td>50</td><td>—</td><td>40</td><td>—</td><td>—</td><td>104</td></tr></tbody></table>  TUBO QUE SOBE  TUBO QUE DESCE  PRIMADA  DIÂMETRO  MATERIAL	BITOLA Ø mm		PVC S&B Ø mm	CPVC Ø mm	CORRÊ Ø mm	BITOLA Ø mm	PVC S&B Ø mm	CPVC Ø mm	CORRÊ Ø mm	15	1/2"	20	15	15	50	2"	60	20	3/4"	25	22	22	60	2 1/2"	75	25	1"	32	28	28	75	3"	85	32	1 1/4"	40	—	35	100	4"	110	40	1 1/2"	50	—	40	—	—	104	PROJETO: PROJETO HIDRÁULICO PARA EDIFICAÇÃO DO AMBULATÓRIO ESCOLA, CLÍNICA DE PSICOLOGIA, SVO E OUTROS COM INTERLIGAÇÃO, ANEXO ÀS UNIDADES II E III. ASSUNTO: DETALHAMENTO DE ÁGUA DOS VESTIÁRIOS E ESGOTO WC'S CONSULTS.	REV. ESCALA
BITOLA Ø mm	PVC S&B Ø mm	CPVC Ø mm	CORRÊ Ø mm	BITOLA Ø mm	PVC S&B Ø mm	CPVC Ø mm		CORRÊ Ø mm																																																
15	1/2"	20	15	15	50	2"		60																																																
20	3/4"	25	22	22	60	2 1/2"	75																																																	
25	1"	32	28	28	75	3"	85																																																	
32	1 1/4"	40	—	35	100	4"	110																																																	
40	1 1/2"	50	—	40	—	—	104																																																	
					FABIANO TOFOLLI MOREIRA ARQUITETO – CAU/SP A24366-3		1: 20																																																	