



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃOJOÃO DAS MISSÕES
INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA DO MÓDULO

SINAPI - Junho/2021 (RT de 14/07/2021)

1	Instalação hidráulica	Unidade	Quantidade Prevista	Valor Unitário	Valor Total Sem BDI	Código SINAPI
1.1	Entrada d' água no reservatório					
1.1.1	Tee PVC SOLD 90G p/ água fria predial de 20 mm	und	1	1,21	1,21	7138
1.1.2	Tubo de PVC rígido soldável PB - água fria predial 20mm	m	12	3,70	44,40	9867
1.1.3	Adaptador de PVC rígido com rosca e flange para caixa d' água - 20mm	und	2	14,29	28,58	00000067
1.1.5	Joelho PVC SOLD 90G p/ água fria predial de 20mm	und	4	0,68	2,72	3542
1.1.6	Torneira bóia em metal com balão plástico e haste metálica de 1/2'	und	1	17,59	17,59	11829
1.1.7	Luva PVC soldável e com rosca p/água fria predial 20mm	und	1	1,97	1,97	00003883
SUB-TOTAL					96,47	
1.2	Saída d' água do reservatório					
1.2.1	Tubo de PVC rígido soldável PB - água fria predial 25mm	m	6	4,75	28,50	9868
1.2.2	Registro de gaveta 3/4" bruto de metal	und	1	30,63	31,54	6016
1.2.3	Joelho PVC com rosca 90G p/ água fria predial 25mm	und	1	4,48	4,48	3505
1.2.4	Adaptador de PVC rígido com rosca e flange longo para caixa d' água - 25mm	und	1	19,61	19,61	00000073
1.2.5	Joelho PVC SOLD 90G p/ água fria predial de 25mm	und	1	0,94	0,94	3529
SUB-TOTAL					85,07	
1.3	No chuveiro					
1.3.1	Tee PVC SOLD 90G p/ água fria predial de 25 mm	und	1	1,59	1,59	7139
1.3.2	Tubo de PVC rígido soldável PB - água fria predial 25mm	m	6	4,75	28,50	9868
1.3.2	Joelho PVC SOLD 90G p/ água fria predial de 25mm	und	3	0,94	2,82	3529
1.3.3	Luva PVC soldável e com rosca p/água fria predial 25mm	und	1	2,95	2,95	3884
1.3.4	Registro de pressão 1/2" bruto de metal	und	1	20,58	20,58	11752
1.3.5	Caixa sifonada PVC 150x150x50 mm quadrado, com grelha	und	1	36,98	36,98	11712
SUB-TOTAL					93,42	
2	Instalação sanitária					
2.1	Tanque de lavar roupa					
2.1.1	Tubo PVC 40 mm	m	3	6,30	18,90	9835

2.1.2	Joelho PVC 40 mm	unid.	3	4,37	13,11	3517
2.1.3	Tee de PVC 40 mm	unid.	1	4,05	4,05	7116
2.1.4	Luva solda/rosca 25 mm/1/2"	unid.	2	2,21	4,42	3856
2.1.5	Torneira de metal de 1/2"	unid.	2	18,09	36,18	7603
SUB-TOTAL					76,66	
2.2	Pia de cozinha					
2.2.1	Tubo PVC 40 mm	m	3	6,30	18,90	9835
2.2.2	Joelho PVC 40 mm	unid.	1	4,37	4,37	3517
2.2.3	Tee de PVC 40 mm	unid.	1	4,05	4,05	7116
2.2.4	Luva solda/rosca 25 mm/1/2"	unid.	1	2,21	2,21	3856
SUB-TOTAL					29,53	
2.3	Lavatório					
2.3.1	Tubo PVC 40 mm	m	3	6,30	18,90	9835
2.3.2	Joelho PVC 40 mm	unid.	1	4,37	4,37	3517
SUB-TOTAL					23,27	
2.4	Vaso sanitário					
2.4.1	Tubo PVC 100 mm	m	6	17,47	104,82	9836
2.4.2	Joelho PVC 100 mm	unid.	1	9,86	9,86	3528
2.4.3	Tee PVC 100 mm	unid.	1	19,08	19,08	7091
2.4.4	Parafuso castelo	Unid.	2	5,74	11,48	11955
2.4.5	Tê PVC soldável 90 G, para água fria predial, 20 mm	Unid.	1	1,21	1,21	7138
2.4.6	Joelho de PVC esgoto 20 mm	Unid.	1	1,13	1,13	3499
2.4.7	Adaptador curto 20 mm	Unid.	1	0,91	0,91	0000107
SUB-TOTAL					148,49	
2.5	Caixa de descarga					
2.5.1	Caixa de descarga de plástico, externa, capacidade 9 litros, com puxador de nylon	Unid.	1	41,10	41,10	1030
2.5.2	Tubo de descida externo de PVC para caixa de descarga externa - 40 mm x 1,60 m	Unid.	1	12,45	12,45	00001031
2.5.3	Engate flexível plástico para caixa de descarga	Unid.	1	3,88	3,88	6141
2.5.4	Tee PVC SOLD 90G p/ água fria predial de 25 mm	und	1	1,59	1,59	7139
2.5.5	Joelho PVC com rosca 90G pq água fria predial 25 mm	und	1	4,48	4,48	3505
SUB-TOTAL					63,50	

3	Mão de Obra					
3.1	Oficial	hora	8	15,45	123,60	2696
3.2	Ajudante de instalador hidráulico	hora	8	10,70	85,60	6127
SUB-TOTAL					209,20	
TOTAL SEM B.D.I.					825,61	

Eng. Civil TYAGO CARDOSO DE MOURA SOUZA CREA: 197434/D

PREFEITO MUNICIPAL JAIR CAVALCANTE BARBOSA