

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS						
INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA DO MÓDULO						
SINAPI - Junho/2018 (RT de 19/07/2018)						
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	0,65	0,65	7138
1.1.2	Tubo de PVC rígido soldável PB - água fria predial 20mm	m	12	1,82	21,84	9867
1.1.3	Adaptador de PVC rígido com rosca e flange para caixa d'água - 20mm	und	2	8,54	17,08	00000067
1.1.5	Joelho PVC SOLD 90G p/ água fria predial de 20mm	und	4	0,36	1,44	3542
1.1.6	Torneira bóia em metal com balão plástico e haste metálica de 1/2'	und	1	10,35	10,35	11829
1.1.7	Luva PVC soldável e com rosca p/água fria predial 20mm	und	1	0,84	0,84	3883
SUB-TOTAL					52,20	
1.2	Saída d'água do reservatório					
1.2.1	Tubo de PVC rígido soldável PB - água fria predial 25mm	m	6	2,42	14,52	9868
1.2.2	Registro de gaveta 3/4" bruto de metal	und	1	15,81	15,81	6016
1.2.3	Joelho PVC com rosca 90G p/ água fria predial 25mm	und	1	1,92	1,92	3505
1.2.4	Adaptador de PVC rígido com rosca e flange longo para caixa d'água - 25mm	und	1	10,80	10,80	00000073
1.2.5	Joelho PVC SOLD 90G p/ água fria predial de 25mm	und	1	0,54	0,54	3529
SUB-TOTAL					43,59	
1.3	No chuveiro					
1.3.1	Tee PVC SOLD 90G p/ água fria predial de 25 mm	und	1	0,90	0,90	7139
1.3.2	Tubo de PVC rígido soldável PB - água fria predial 25mm	m	6	2,42	14,52	9868
1.3.2	Joelho PVC SOLD 90G p/ água fria predial de 25mm	und	3	0,54	1,62	3529
1.3.3	Luva PVC soldável e com rosca p/água fria predial 25mm	und	1	1,25	1,25	3884
1.3.4	Registro de pressão 1/2" bruto de metal	und	1	10,62	10,62	11752
1.3.5	Caixa sifonada PVC 150x150x50 mm quadrado, com grelha	und	1	21,23	21,23	11712
SUB-TOTAL					50,14	
2	Instalação sanitária					
2.1	Tanque de lavar roupa					
2.1.1	Tubo PVC 40 mm	m	3	2,95	8,85	9835
2.1.2	Joelho PVC 40 mm	unid.	3	1,08	3,24	3517
2.1.3	Tee de PVC 40 mm	unid.	1	1,94	1,94	7116
2.1.4	Luva solda/rosca 25 mm/1/2"	unid.	2	1,08	2,16	3856
2.1.5	Torneira de metal de 1/2"	unid.	2	14,04	28,08	13418
SUB-TOTAL					44,27	
2.2	Pia de cozinha					
2.2.1	Tubo PVC 40 mm	m	3	2,95	8,85	9835
2.2.2	Joelho PVC 40 mm	unid.	1	1,08	1,08	3517
2.2.3	Tee de PVC 40 mm	unid.	1	1,94	1,94	7116
2.2.4	Luva solda/rosca 25 mm/1/2"	unid.	1	1,25	1,25	3856
SUB-TOTAL					13,12	
2.3	Lavatório					
2.3.1	Tubo PVC 40 mm	m	3	2,95	8,85	9835
2.3.2	Joelho PVC 40 mm	unid.	1	1,08	1,08	3517
SUB-TOTAL					9,93	
2.4	Vaso sanitário					
2.4.1	Tubo PVC 100 mm	m	6	7,8	46,80	9836
2.4.2	Joelho PVC 100 mm	unid.	1	5,61	5,61	3528
2.4.3	Tee PVC 100 mm	unid.	1	10,53	10,53	7091
2.4.4	Parafuso castelo	Unid.	2	2,23	4,46	11955
2.4.5	Tê PVC soldável 90 G, para água fria predial, 20 mm	Unid.	1	0,65	0,65	7138
2.4.6	Joelho de PVC esgoto 20 mm	Unid.	1	0,55	0,55	3499
2.4.7	Adaptador curto 20 mm	Unid.	1	0,71	0,71	107
2.4.8	Assento sanitário de plástico, tipo convencional	Unid.	1	24,6	24,60	377
SUB-TOTAL					93,91	
2.5	Caixa de descarga					
2.5.1	Caixa de descarga de plástico, externa, capacidade 9 litros, com puxador de nylon	Unid.	1	28,68	28,68	1030
2.5.2	Tubo de descida externo de PVC para caixa de descarga externa - 40 mm x 1,60 m	Unid.	1	8,69	8,69	1031
2.5.3	Engate flexível plástico para caixa de descarga	Unid.	1	3,52	3,52	6141
2.5.4	Tee PVC SOLD 90G p/ água fria predial de 25 mm	und	1	0,90	0,90	7139
2.5.5	Joelho PVC com rosca 90G p/ água fria predial 25 mm	und	1	1,92	1,92	3505
SUB-TOTAL					43,71	

3	Mão de Obra					
3.1	Oficial	hora	8	14,00	112,00	2696
3.2	Ajudante de instalador hidráulico	hora	8	9,70	77,60	6127
SUB-TOTAL					189,60	
TOTAL SEM B.D.I.					540,47	

Coração de Jesus- MG, 18 de Setembro de 2018

Engenheira civil

Adenise de Sousa Martins

194.745/D
CREA-MG