



Prefeitura do Município de Monte Sião-MG

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ
DEPARTAMENTO DE OBRAS URBANAS E RURAIS

Melhorias Sanitárias - Tanque Séptico, Filtro Anaeróbio e Sumidouro

SINAPI - Julho/2022 (RT=10/08/2022) - SETOP-Junho/2022

BDI-29,90%

COMPOSIÇÃO

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	1,35	1,35	7138
1.1.2	Tubo de PVC rígido soldável PB - água fria predial 20mm	m	12	4,12	49,44	9867
1.1.3	Adaptador de PVC rígido com rosca e flange para caixa d'água - 20mm	und	2	15,88	31,76	00000067
1.1.5	Joelho PVC SOLD 90G p/ água fria predial de 20mm	und	4	0,75	3,00	3542
1.1.6	Torneira bóia em metal com balão plástico e haste metálica de 1/2'	und	1	26,94	26,94	11829
1.1.7	Luva PVC soldável e com rosca p/água fria predial 20mm	und	1	2,19	2,19	00003883
SUB-TOTAL					114,68	
1.2	Saída d'água do reservatório					
1.2.1	Tubo de PVC rígido soldável PB - água fria predial 25mm	m	6	5,28	31,68	9868
1.2.2	Registro de gaveta 3/4" bruto de metal	und	1	43,59	43,59	6016
1.2.3	Joelho PVC com rosca 90G p/ água fria predial 25mm	und	1	4,99	4,99	3505
1.2.4	Adaptador de PVC rígido com rosca e flange longo para caixa d'água - 25mm	und	1	21,80	21,80	00000073
1.2.5	Joelho PVC SOLD 90G p/ água fria predial de 25mm	und	1	1,04	1,04	3529
SUB-TOTAL					103,10	
1.3	No chuveiro					
1.3.1	Tee PVC SOLD 90G p/ água fria predial de 25 mm	und	1	1,77	1,77	7139
1.3.2	Tubo de PVC rígido soldável PB - água fria predial 25mm	m	6	5,28	31,68	9868
1.3.2	Joelho PVC SOLD 90G p/ água fria predial de 25mm	und	3	1,04	3,12	3529
1.3.3	Luva PVC soldável e com rosca p/água fria predial 25mm	und	1	3,28	3,28	3884
1.3.4	Registro de pressão 1/2" bruto de metal	und	1	29,29	29,29	11752



Prefeitura do Município de Monte Sião-MG

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ
DEPARTAMENTO DE OBRAS URBANAS E RURAIS

Melhorias Sanitárias - Tanque Séptico, Filtro Anaeróbio e Sumidouro

SINAPI - Julho/2022 (RT=10/08/2022) - SETOP-Junho/2022

BDI-29,90%

COMPOSIÇÃO

1.3.5	Caixa sifonada PVC 150x150x50 mm quadrado, com grelha	und	1	44,45	44,45	11712
SUB-TOTAL					113,59	
2	Instalação sanitária					
2.1	Tanque de lavar roupa					
2.1.1	Tubo PVC 40 mm	m	3	6,64	19,92	9835
2.1.2	Joelho PVC 40 mm	unid.	3	4,60	13,80	3517
2.1.3	Tee de PVC 40 mm	unid.	1	4,27	4,27	7116
2.1.4	Luva solda/rosca 25 mm/1/2"	unid.	2	2,45	4,90	3856
2.1.5	Torneira de metal de 1/2"	unid.	2	30,31	60,62	7603
SUB-TOTAL					103,51	
2.2	Pia de cozinha					
2.2.1	Tubo PVC 40 mm	m	3	6,64	19,92	9835
2.2.2	Joelho PVC 40 mm	unid.	1	4,60	4,60	3517
2.2.3	Tee de PVC 40 mm	unid.	1	4,27	4,27	7116
2.2.4	Luva solda/rosca 25 mm/1/2"	unid.	1	2,45	2,45	3856
SUB-TOTAL					31,24	
2.3	Lavatório					
2.3.1	Tubo PVC 40 mm	m	3	6,64	19,92	9835
2.3.2	Joelho PVC 40 mm	unid.	1	4,60	4,60	3517
SUB-TOTAL					24,52	
2.4	Vaso sanitário					
2.4.1	Tubo PVC 100 mm	m	6	18,41	110,46	9836
2.4.2	Joelho PVC 100 mm	unid.	1	10,40	10,40	3528
2.4.3	Tee PVC 100 mm	unid.	1	20,10	20,10	7091



Prefeitura do Município de Monte Sião-MG

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ
DEPARTAMENTO DE OBRAS URBANAS E RURAIS

Melhorias Sanitárias - Tanque Séptico, Filtro Anaeróbio e Sumidouro

SINAPI - Julho/2022 (RT=10/08/2022) - SETOP-Junho/2022

BDI-29,90%

COMPOSIÇÃO

2.4.4	Parafuso castelo	Unid.	2	6,23	12,46	11955
2.4.5	Tê PVC soldável 90 G, para água fria predial, 20 mm	Unid.	1	1,35	1,35	7138
2.4.6	Joelho de PVC esgoto 20 mm	Unid.	1	1,26	1,26	3499
2.4.7	Adaptador curto 20 mm	Unid.	1	1,01	1,01	00000107
SUB-TOTAL					157,04	
3	Mão de Obra					
3.1	Encanador ou bombeiro hidráulico	hora	8	17,20	137,60	2696
3.2	Ajudante de instalador hidráulico	hora	8	11,57	92,56	6127
SUB-TOTAL					230,16	
TOTAL SEM B.D.I.					877,84	

Monte Sião MG

Local

23 de setembro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: Marcelino Antonio Vicentim

CREA/CAU: ENG. CIVIL - CREA 69.396/D

ART/RRT: