



Obra: UFVJM - CITEC

Proprietário: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DE JEQUITINHONHA E MUCURI

RELAÇÃO DE MATERIAIS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS

1 - APARELHOS SANITÁRIOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1	BACIA SANITÁRIA SIFONADA, COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA À LOUÇA	pç	12		
2	BACIA SANITÁRIA SIFONADA PARA VÁLVULA DE DESCARGA	pç	4		
3	LAVATÓRIO PARA TORNEIRA SIMPLES	pç	16		
4	PIA DE COZINHA PARA ÁGUA FRIA, COM UMA CUBA	pç	2		
5	MICTÓRIO DE LOUÇA AUTOSIFONADO	pç	4		

2 - ACESSÓRIOS DIVERSOS PARA LIGAÇÕES DE APARELHOS SANITÁRIOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO ACOPLADO, DIÂMETRO 1.1/2"	pç	4		
2	TUBO DE DESCARGA PARA VÁLVULA DE DESCARGA	pç	4		
3	TUBO DE LIGAÇÃO SPUD PARA VASO SANITÁRIO	pç	4		
4	VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO	pç	4		
5	VÁLVULA DE FUNDO PARA LAVATÓRIO	pç	16		
6	VÁLVULA DE FUNDO PARA PIA DE COZINHA	pç	2		
7	ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, 1/2"	pç	28		
8	SIFÃO PLÁSTICO PARA LAVATÓRIO	pç	16		
9	SIFÃO PLÁSTICO PARA PIA DE COZINHA	pç	2		
10	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE ESGOTO DE VASO SANITÁRIO	pç	16		

3 - METAIS SANITÁRIOS, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS DIVERSOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA 1/2"	pç	4		
	3/4"	pç	8		
2	TORNEIRA SIMPLES PARA LAVATÓRIO	pç	16		
3	TORNEIRA SIMPLES PARA PIA DE COZINHA	pç	2		
4	TORNEIRA DE BÓIA PARA ENTRADA DE ÁGUA, DIÂMETRO: 3/4"	pç	1		
5	TORNEIRA DE PRESSÃO TIPO JARDIM, DIÂMETRO: 3/4"	pç	5		
6	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE: 2.000 LITROS	pç	2		
7	CAIXA PARA HIDRÔMETRO Ø 3/4" - Q = 1,50 m³/h CLASSE "C", COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 0,24 x 0,45 m	pç	1		



Obra: UFVJM - CITEC

Proprietário: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DE JEQUITINHONHA E MUCURI

RELAÇÃO DE MATERIAIS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS

4 - TUBOS E CONEXÕES DE PVC E OUTROS, PARA ÁGUA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, DIÂMETRO:				
	20 mm	m	18,00		
	25 mm	m	198,00		
	32mm	m	9,00		
	40 mm	m	9,00		
	50 mm	m	33,00		
	60 mm	m	12,00		
2	ADAPTADOR CURTO PARA REGISTRO, DE PVC SOLDÁVEL				
	20 mm x 1/2"	pç	8		
	25 mm x 3/4"	pç	16		
3	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO PARA CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO				
	25 mm x 3/4"	pç	1		
	32 mm x 1"	pç	2		
	40 mm x 1.1/4"	pç	1		
	60 mm x 2"	pç	2		
4	LUVA DE PVC SOLDÁVEL				
	25 mm	pç	11		
	60 mm	pç	1		
5	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC SOLDÁVEL				
	25 x 20 mm	pç	4		
	60 x 50 mm	pç	2		
6	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC SOLDÁVEL				
	50 x 20 mm	pç	2		
	50 x 25 mm	pç	1		
	50 x 32 mm	pç	1		
	60 x 25 mm	pç	1		
7	JOELHO 90° DE PVC SOLDÁVEL				
	20 mm	pç	11		
	25 mm	pç	38		
	32 mm	pç	4		
	40 mm	pç	3		
	50 mm	pç	12		
	60 mm	pç	2		
8	JOELHO 45° DE PVC SOLDÁVEL				
	25 mm	pç	2		
9	TÊ 90° DE PVC SOLDÁVEL				
	25 mm	pç	8		
	32 mm	pç	1		
	50 mm	pç	5		
	60 mm	pç	3		
10	TÊ 90° DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL				
	25 x 20 mm	pç	8		
	32 x 25 mm	pç	1		
	40 x 32 mm	pç	1		
	50 x 20 mm	pç	2		
	50 x 25 mm	pç	1		
11	JOELHO 90° DE PVC SRM, SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO				
	20 mm x 1/2"	pç	16		
	25 mm x 1/2"	pç	4		
	25 mm x 3/4"	pç	5		
12	TÊ 90°SÓLDAVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL				
	25 mm x 1/2" x 25 mm	pç	14		
13	VÁLVULA DE ESFERA SOLDÁVEL TIPO VS TIGRE OU SIMILAR				
	32 mm (1")	pç	2		
	60 mm (2")	pç	2		



Obra: UFVJM - CITEC

Proprietário: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DE JEQUITINHONHA E MUCURI

RELAÇÃO DE MATERIAIS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS

5 - TUBOS E CONEXÕES DE PVC COMUM E OUTROS, PARA ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1	TUBO DE PVC PONTA E BOLSA, DIÂMETRO:				
	40 mm (soldável)	m	27,00		
	50 mm	m	60,00		
	75 mm	m	27,00		
	100 mm	m	261,00		
	150 mm	m	24,00		
2	CURVA 90° CURTA 100 mm	pç	32		
3	JOELHO 45°				
	40 mm	pç	48		
	50 mm	pç	18		
	100 mm	pç	6		
4	JOELHO 90°				
	40 mm	pç	32		
	50 mm	pç	31		
	75 mm	pç	5		
5	JUNÇÃO SIMPLES 45°				
	40 x 40 mm	pç	4		
	50 x 50 mm	pç	7		
	75 x 50 mm	pç	2		
	100 x 50 mm	pç	6		
	100 x 75 mm	pç	4		
	100 x 100 mm	pç	9		
6	LUVA SIMPLES				
	50 mm	pç	34		
	75 mm	pç	9		
	100 mm	pç	76		
	150 mm	pç	3		
7	TÊ SANITÁRIO				
	50 x 50 mm	pç	8		
	75 x 50 mm	pç	4		
	100 x 50 mm	pç	1		
8	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50 x 40 mm	pç	2		
9	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, DIÂMETRO:				
	75 x 50 mm	pç	2		
10	CAIXA SIFONADA TIPO GIRAFÁCIL TIGRE OU SIMILAR, DIMENSÕES:				
	100 x 140 x 50 mm	pç	4		
	150 x 170 x 75 mm	pç	4		
11	CAIXA SECA TIGRE, DIMENSÕES:				
	100 x 100 x 40 mm	pç	2		
12	TERMINAL DE VENTILAÇÃO TIGRE:				
	75 mm	pç	2		
13	TUBO DE CONCRETO PARA CAIXAS DE GORDURA, INSPEÇÃO E PASSAGEM, DIÂMETRO				
	600 mm	pç	13		