

Obra : UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - PORTE 3					HOSP 1217
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	TOTAL	PREÇO UNIT. R\$	TOTAL R\$
A METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS - MATERIAIS BRUTO					
01	Base para registro de gaveta cromado				
	3/4"	pç	33		
	1"	pç	04		
02	Registro de gaveta bruto				
	3/4"	pç	01		
	1"	pç	04		
	1.1/2"	pç	01		
	2.1/2"	pç	01		
03	Válvula de retenção vertical				
	1"	pç	01		
04	Caixa d'água de fibra				
	Volume = 1.500 litros	pç	02		
	Volume = 3.000 litros	pç	01		
05	Base para Válvula de descarga				
	1.1/2"	pç	02		
06	Tube de descarga para bacia sanitária	pç	02		
07	Vedação para bacia sanitária	pç	02		
08	Bóia automática de mínimo	pç	01		
09	Torneira de bóia metálica				
	3/4"	pç	01		
10	Luva de ferro galvanizado para torneira de bóia				
	3/4"	pç	01		
11	Pressurizador Automático com Pressostato para Rede de Torneiras - modelo Rowapress RP18 com Potência de 0,5 HP marca Rowa	pç	01		
12	Freio D'Água marca Ecoracional	pç	01		
13	Conjunto flutuante de sucção Ø 1" marca Ecoracional	pç	01		
14	Sifão ladrão marca Ecoracional	pç	01		
15	Filtro Cisterna marca Ecoracional (90m² telhado)	pç	01		
16	Sistema automático de realimentação 3/4" contendo bóia automática de nível e válvula solenóide marca Ecoracional	pç	01		
17	Adesivo	pç			
18	Solução limpadora	pç			
19	Lixa de pano nº 100	pç			
20	Estopa	pç			
B ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS - ACABAMENTOS					
01	Acabamento cromado para registro de gaveta cromado				
	3/4"	pç	33		
	1"	pç	04		
02	Torneira de pressão cromada				
	1/2" para lavatório	pç	21		
	1/2" para pia	pç	13		
	3/4" para tanque	pç	01		
03	Torneira com acionamento restrito				
	1/2" para limpeza com união para mangueira nos banheiros	pç	03		
	3/4" para limpeza com união para mangueira - área externas	pç	07		
04	Válvula de fundo para lavatório	pç	21		
05	Válvula de fundo para tanque	pç	01		

Obra : UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - PORTE 3					HOSP 1217
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	TOTAL	PREÇO UNIT. R\$	TOTAL R\$
06	Válvula de fundo para pia	pç	13		
07	Acabamento para válvula de descarga cromado				
	1.1/2"	pç	02		
08	Tube de ligação cromado para bacia sanitária	pç	02		
09	Sifão regulável para lavatório	pç	21		
10	Sifão regulável cromado para pia	pç	13		
11	Sifão para tanque	pç	01		
12	Engate cromado flexível para lavatório e bebedouro				
	1/2"	pç	33		
	3/4"	pç	04		
13	Bebedouro	pç	02		
C	TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15 PARA ÁGUA FRIA				
01	Adaptador solda rosca				
	25 x 3/4"	pç	72		
	32 x 1"	pç	18		
	50 x 1.1/2"	pç	03		
	75 x 2.1/2"	pç	02		
02	Joelho 90°				
	20	pç	05		
	25	pç	110		
	32	pç	23		
	40	pç			
	50	pç	05		
03	Joelho 45°				
	25	pç	03		
	32	pç	01		
	40	pç	03		
04	Te 90° soldável				
	25	pç	30		
	32	pç	10		
	40	pç	05		
	50	pç	03		
	60	pç	05		
	75	pç			
05	Te de redução				
	25 x 20	pç	03		
	32 x 25	pç	16		
	40 x 25	pç	03		
	40 x 32	pç	03		
	50 x 25	pç	04		
	50 x 32	pç	03		
	60 x 25	pç	03		
	60 x 40	pç	03		
	60 x 50	pç	03		
06	Bucha de redução				
	25 x 20	pç	03		
	32 x 25	pç	12		
	40 x 32	pç	05		
	50 x 40	pç	03		
	60 x 32	pç	01		
	60 x 40	pç			
	60 x 50	pç	02		

Obra : UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - PORTE 3					HOSP 1217
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	TOTAL	PREÇO UNIT. R\$	TOTAL R\$
	75 x 60	pç	01		
07	Adaptador com flanges livres para caixa d'água de fibra				
	25	pç	01		
	32	pç	04		
	40	pç	01		
	50	pç	01		
	75	pç	01		
08	União				
	32	pç	03		
	50	pç	01		
	75	pç	01		
09	Tubos de PVC soldáveis em metros				
	Ø 20mm	m	9,0		
	Ø 25mm	m	252,0		
	Ø 32mm	m	120,0		
	Ø 40mm	m	18,0		
	Ø 50mm	m	24,0		
	Ø 60mm	m	30,0		
	Ø 75mm	m	6,0		
D	CONEXÕES DE COBRE PARA REDE DE ÁGUA FRIA E ESGOTO				
01	Cotovelo de redução azul - EP para pontos de água fria				
	25 x 1/2"	pç	45		
02	Cotovelo azul - EP para pontos de água fria				
	25 x 3/4"	pç	12		
E	TUBOS E CONEXÕES DE POLIPROPILENO				
01	Joelho 90°				
	50	pç	02		
02	Joelho 45°				
	50	pç	04		
03	Luva - confirmar na obra				
		pç			
04	Tubos em polipropileno randon				
	PPR Ø 50mm	m	06		
F	TUBOS E CONEXÕES DE PVC TIPO ESGOTO PARA ESGOTO PRIMÁRIO				
01	Te sanitário				
	50 x 50	pç	03		
	100 x 50	pç	10		
02	Joelho 45°				
	50	pç	70		
	75	pç	05		
	100	pç	05		
03	Cap				
	50	pç	01		
	100	pç	12		
04	Junção simples				
	50 x 50	pç	2,0		
	100 x 50	pç	30,0		
	100 x 75	pç	2,0		

Obra : UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - PORTE 3

HOSP 1217

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	TOTAL	PREÇO UNIT. R\$	TOTAL R\$
	100 x 100	pç	15		
05	Joelho 90°				
	50	pç	35		
	75	pç	06		
	100	pç	10		
06	Luva simples				
	50	pç	111		
	75	pç	12		
	100	pç	72		
07	Anel de borracha				
	50	pç	275		
	75	pç	25		
	100	pç	190		
08	Terminal de ventilação				
	50	pç	12		
09	Tubos de PVC em metros				
	Ø 50mm	m	66,0		
	Ø 75mm	m	12,0		
	Ø 100mm	m	66,0		
G	TUBOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE PVC TIPO ESGOTO PARA ESGOTO SECUNDÁRIO				
01	Junção simples				
	40 x 40	pç	07		
02	Joelho 90° com anel de borracha				
	40	pç	23		
03	Joelho 90°				
	40	pç	21		
04	Joelho 45°				
	40	pç	65		
05	Bucha de redução				
	40 x 25	pç	02		
06	Tubos de PVC em metros				
	Ø 40mm	m	36,0		
07	Caixa sifonada completa				
	150 x 150 x 50	pç	08		
	150 x 185 x 75	pç	03		
08	Caixa seca completa				
	100 x 100 x 40	pç	2		
09	Bucha de redução longa				
	50 x 40	pç	10		
H	TUBOS E CONEXÕES DE PVC TIPO ESGOTO PARA ÁGUAS PLUVIAIS				
01	Joelho 45°				
	100	pç	05		
02	Joelho 90°				
	100	pç	26		
03	Ralo flexível	pç	08		
04	Anel de borracha				
	100	pç	70		
05	Luva simples				

Obra : UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - PORTE 3

HOSP 1217

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	TOTAL	PREÇO UNIT. R\$	TOTAL R\$
	100	pç	31		
06	Cap				
	100	pç	1,0		
07	Tubos de PVC em metros				
	Ø 100mm	m	48		
I	TUBOS E CONEXÕES DE PVC SOLDÁVEL CLASSE 15 PARA REDE DE DRENO DE AR CONDICIONADO				
01	Joelho 90°				
	40	pç	16		
02	Joelho 45°				
	25	pç	32		
	40	pç	12		