

HIDRALON LTDA. (43-3027-3646) RELAÇÃO QUANTITATIVA DE MATERIAIS					
Obra : UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - PORTE 1					HOSP 1216
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	28		
	1"	pç	01		
02	Registro de gaveta bruto				
	3/4"	pç	02		
	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 = 3.000 litros	pç	03		
05	Base para Válvula de descarga				
	1.1/2"	pç	01		
06	Tubo de descarga para bacia sanitária	pç	01		
07	Vedação para bacia sanitária	pç	07		
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	28		
	1"	pç	01		
02	Torneira de pressão cromada				
	1/2" para lavatório	pç	16		
	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	02		
	3/4" para limpeza com união para mangueira - área externas	pç	06		
04	Válvula de fundo para lavatório	pç	16		
05	Válvula de fundo para tanque	pç	01		
06	Válvula de fundo para pia	pç	13		
07	Acabamento para válvula de descarga cromado				
	1.1/2"	pç	01		
08	Tubo de ligação cromado para bacia sanitária	pç	01		

HIDRALON LTDA. (43-3027-3646) RELAÇÃO QUANTITATIVA DE MATERIAIS					
Obra : UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - PORTE 1					HOSP 1216
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	TOTAL	PREÇO UNIT. R\$	TOTAL R\$
09	Sifão regulável para lavatório	pç	16		
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	20		
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	66		
	32 x 1"	pç	16		
	50 x 1.1/2"	pç	03		
	75 x 2.1/2"	pç	02		
02	Joelho 90°				
	20	pç	01		
	25	pç	130		
	32	pç	13		
	50	pç	01		
03	Joelho 45°				
	25	pç	01		
04	Te 90° soldável				
	25	pç	24		
	32	pç	08		
	40	pç	01		
	60	pç	08		
	75	pç	01		
05	Te de redução				
	25 x 20	pç	01		
	32 x 25	pç	18		
	40 x 25	pç	05		
	40 x 32	pç	03		
	50 x 25	pç	02		
	50 x 32	pç	01		
	60 x 25	pç	03		
06	Bucha de redução				
	25 x 20	pç	01		
	32 x 25	pç	20		
	40 x 32	pç	05		
	50 x 40	pç	03		
	60 x 32	pç	03		
	60 x 40	pç	01		
	75 x 60	pç	02		
07	Adaptador com flanges livres para caixa d'água de fibra				
	25	pç	02		
	32	pç	03		
	50	pç	01		
	75	pç	01		
08	União				
	32	pç	02		
	50	pç	01		
	75	pç	01		
09	Tubos de PVC soldáveis em metros				
	Ø 20mm	m	6,0		

HIDRALON LTDA. (43-3027-3646) RELAÇÃO QUANTITATIVA DE MATERIAIS					
Obra : UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - PORTE 1					HOSP 1216
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	TOTAL	PREÇO UNIT. R\$	TOTAL R\$
	Ø 25mm	m	270,0		
	Ø 32mm	m	102,0		
	Ø 40mm	m	15,0		
	Ø 50mm	m	15,0		
	Ø 60mm	m	23,0		
	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	43		
02	Cotovelo azul - EP para pontos de água fria				
	25 x 3/4"	pç	12		
	32 x 1"	pç	01		
03	Cotovelo 90º				
	42	pç	02		
04	Cotovelo 45º				
	42	pç	02		
05	Tubos de cobre em metros				
	Ø 42mm	m	6,0		
E	TUBOS E CONEXÕES DE PVC TIPO ESGOTO PARA ESGOTO PRIMÁRIO				
01	Te sanitário				
	50 x 50	pç	05		
	75 x 50	pç	01		
	100 x 50	pç	10		
	100 x 100	pç	02		
02	Joelho 45º				
	50	pç	100		
	75	pç	01		
	100	pç	12		
03	Cap				
	50	pç	01		
	100	pç	17		
04	Junção simples				
	50 x 50	pç	02		
	100 x 50	pç	32		
	100 x 75	pç	01		
	100 x 100	pç	12		
05	Joelho 90º				
	50	pç	80		
	100	pç	10		
06	Luva simples				
	50	pç	100		
	75	pç	03		
	100	pç	45		
07	Anel de borracha				
	50	pç	350		
	75	pç	15		
	100	pç	200		
08	Terminal de ventilação				
	50	pç	12		
09	Tubos de PVC em metros				
	Ø 50mm	m	57,0		

HIDRALON LTDA. (43-3027-3646) RELAÇÃO QUANTITATIVA DE MATERIAIS					
Obra : UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - PORTE 1					HOSP 1216
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	TOTAL	PREÇO UNIT. R\$	TOTAL R\$
	Ø 75mm	m	6,0		
	Ø 100mm	m	54,0		
F	TUBOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE PVC TIPO ESGOTO PARA ESGOTO SECUNDÁRIO				
01	Junção simples 40 x 40	pç	08		
02	Joelho 90º com anel de borracha 40	pç	21		
03	Joelho 90º 40	pç	21		
04	Joelho 45º 40	pç	60		
05	Bucha de redução 40 x 25 50 x 40	pç pç	03 08		
06	Tubos de PVC em metros Ø 40mm	m	48,0		
07	Caixa sifonada completa 150 x 150 x 50 150 x 185 x 75	pç pç	07 03		
08	Caixa seca completa 100 x 100 x 40	pç	04		
G	TUBOS E CONEXÕES DE PVC TIPO ESGOTO PARA ÁGUAS PLUVIAIS				
02	Joelho 90º 75 100	pç pç	04 25		
03	Redução excêntrica 150 x 100	pç	10		
04	Grelha hemisférica 150	pç	10		
05	Ralo flexível	pç	01		
06	Anel de borracha 75 100	pç pç	10 60		
07	Luva simples 75 100	pç pç	04 25		
08	Tubos de PVC em metros Ø 75mm Ø 100mm	m m	6,0 30,0		
H	TUBOS E CONEXÕES DE PVC SOLDÁVEL CLASSE 15 PARA REDE DE DRENO DE AR CONDICIONADO				
01	Joelho 90º 40	pç	35		
02	Joelho 45º 25 40	pç pç	40 25		
03	Luva soldável				

HIDRALON LTDA. (43-3027-3646) RELAÇÃO QUANTITATIVA DE MATERIAIS					
Obra : UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - PORTE 1					HOSP 1216
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	TOTAL	PREÇO UNIT. R\$	TOTAL R\$
	40	pç	20		
04	Junção simples				
	40 x 40	pç	12		
05	Cap				
	40	pç	05		
06	Bucha de redução				
	40 x 25	pç	20		
07	Tubos de PVC em metros				
	Ø 25mm	m	42,0		
	Ø 40mm	m	66,0		
I	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA INCÊNDIO				
01	Extintor manual de Pó Químico Seco PQ 4 Kg	pç	02		
02	Extintor manual de Gás Carbônico CO2 6Kg	pç	01		
03	Extintor manual de Água Pressurizada AP 10Litros	pç	01		
04	Iluminação de emergência tipo bloco autônomo	pç	08		
	Placa de Sinalização de Emergência - Sinalização e Orientação de				
05	Salvamento - Marca Everlux				
	S2 (240x120)cm	pç	03		
	S3 (240x120)cm	pç	03		
	Placa de Sinalização de Emergência - Sinalização de Equipamentos de				
06	Combate a Incêndio - Marca Everlux				
	E5 Ø 200cm	pç	03		
J	APARELHOS SANITÁRIOS (Especificação ver Projeto Arquitetônico)				