

OBRA	
Tipo:	PROJETO HIDROSSANITÁRIO
Título:	UBS
Endereço:	-
Cliente:	SECRETARIA DA SAÚDE

Lista de Materiais								
Alimentação								
Ferro maleável classe 10								
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1481	Colar de tomada de fê ⁹	1 1/2"	1,0	pç
Metais								
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1996	Registro de esfera	1 1/2"	1,0	pç
PVC rígido roscável								
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	802	Curva 90 c/ rosca	1.1/2"	1,0	pç
PVC rígido soldável								
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2199	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	50 mm - 1.1/2"	1,0	pç
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1770	Curva 90 soldável	50 mm	11,0	pç
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2074	Tubos	50 mm	35,6	m
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1785	Tê 90 soldável	50 mm	1,0	pç
Esgoto								
Caixas de Passagem								
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	285	Caixa de inspeção esgoto simples	CE- 60x60 cm	7,0	pç
PVC Acessórios								
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	958	Caixa sifonada	150x150x50	26,0	pç
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	999	Ralo sifonado alt. reg. saída 40	100 mm - 40 mm	4,0	pç
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2573	Sifão de copo p/ pia e lavatório	1" - 1.1/2"	37,0	pç
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2454	Sifão flexível c/ Adaptador	1.1/2" - 1.1/2"	1,0	pç
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1140	Válvula p/ lavatório e tanque	1"	37,0	pç

6,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2266	Válvula p/ tanque	1 1/2"	1,0	pç
PVC Esgoto								
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0					Anel de borracha	100mm - 4"	43,0	pç
2,0					Anel de borracha	50mm - 2"	78,0	pç
3,0					Anel de borracha	75mm - 3"	24,0	pç
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	786	Curva 45 curta Amanco	100 mm	13,0	pç
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2752	Curva 90 curta	100 mm	9,0	pç
6,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2753	Curva 90 curta	40 mm	59,0	pç
7,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2709	Joelho 45	40 mm	29,0	pç
8,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2710	Joelho 45	50 mm	28,0	pç
9,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2711	Joelho 45	75 mm	6,0	pç
10,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1749	Joelho 90	50 mm	2,0	pç
11,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2423	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	40 mm - 1.1/2"	38,0	pç
12,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2140	Junção simples	100 mm - 50 mm	9,0	pç
13,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2141	Junção simples	100 mm - 75 mm	1,0	pç
14,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	19611	Junção simples	40 mm x 40 mm	7,0	pç
15,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2146	Junção simples	50 mm - 50 mm	1,0	pç
16,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2147	Junção simples	75 mm - 50 mm	3,0	pç
17,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2148	Junção simples	75 mm 75 mm	5,0	pç
18,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2650	Redução excêntrica	75 mm - 50 mm	5,0	pç
19,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2244	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	100 mm - 4"	143,9	m
20,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2246	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	50 mm - 2"	84,2	m
21,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2247	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	75 mm - 3"	47,0	m
22,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	3224	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável	40 mm	48,9	m
23,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2642	Tubo rígido c/ ponta lisa	40 mm	22,8	m
24,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2643	Tubo rígido c/ ponta lisa	50 mm - 2"	0,9	m
25,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	920	Vedação p/ saída de vaso sanitário	100 mm	9,0	pç
PVC misto soldável								
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1872	Luva soldável c/ rosca	25 mm -3/4"	17,0	pç
PVC rígido soldável								
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2252	Bucha de redução sold. longa	40 mm - 25 mm	17,0	pç
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	3247	Curva de transposição	25 mm	17,0	pç
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	611	Joelho 90º soldável	25 mm	34,0	pç
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2071	Tubos	25 mm	102,0	m
Esgoto (Gordura)								
Caixas de Passagem								

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	481	Caixa de gordura PVC	CG 30 cm	1,0	pç
PVC Acessórios								
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2574	Sifão de copo p/ pia e lavatório	1" - 2"	1,0	pç
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1139	Válvula p/ pia	1"	1,0	pç
PVC Esgoto								
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0					Anel de borracha	100mm - 4"	3,0	pç
2,0					Anel de borracha	50mm - 2"	2,0	pç
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	786	Curva 45 curta Amanco	100 mm	2,0	pç
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1749	Joelho 90	50 mm	2,0	pç
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2244	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	100 mm - 4"	13,5	m
6,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2246	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	50 mm - 2"	1,1	m
7,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2643	Tubo rígido c/ ponta lisa	50 mm - 2"	0,6	m
Pluvial								
Caixas de Passagem								
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	488	Caixa de areia pluvial com grelha	CAG- 60x60cm	4,0	pç
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1355	Caixa de areia pluvial sem grelha	CA- 80x80 cm	1,0	pç
PVC Acessórios								
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1751	Ralo abacaxi	100mm	8,0	pç
PVC Esgoto								
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0					Anel de borracha	100mm - 4"	19,0	pç
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	786	Curva 45 curta Amanco	100 mm	4,0	pç
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2752	Curva 90 curta	100 mm	13,0	pç
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2244	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	100 mm - 4"	21,7	m
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2640	Tubo rígido c/ ponta lisa	100 mm - 4"	64,7	m
6,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2641	Tubo rígido c/ ponta lisa	150 mm - 6"	25,0	m
PVC Vinilfort								
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	16	Curva 90º	200 mm	1,0	pç
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	3214	Tubo	200 mm	11,5	m

Pluvial (Drenos - Ar Condicionado)**PVC rígido soldável**

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	353	Joelho 45 soldável	25 mm	2,0	pç
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	611	Joelho 90º soldável	25 mm	11,0	pç
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2071	Tubos	25 mm	114,8	m
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1782	Tê 90 soldável	25 mm	11,0	pç

Ventilação**PVC Esgoto**

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0					Anel de borracha	50mm - 2"	110,0	pç
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2710	Joelho 45	50 mm	1,0	pç
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1749	Joelho 90	50 mm	59,0	pç
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2643	Tubo rígido c/ ponta lisa	50 mm - 2"	117,0	m
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	910	Tê sanitário	50 mm - 50 mm	25,0	pç

Água fria**Aparelho**

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1449	Chuveiro	25mm x 3/4"	3,0	pç
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1492	Ducha higiênica	25mm x 1/2"	7,0	pç
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2887	Máquina de Lavar Roupa	25mm x 3/4"	1,0	pç
4,0					Purificador de água	3/4"	5,0	pç
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2538	Torneira de Pia de Cozinha	25mm - 3/4"	1,0	pç
6,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	592	Torneira de Tanque de Lavar	25mmx 3/4"	1,0	pç
7,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	542	Torneira de lavatório	25 mm - 1/2"	35,0	pç
8,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	579	Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	1/2"	8,0	pç
9,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	457	Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/4"	40mm - 1 1/2"	1,0	pç

Metais

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	3273	Hidrômetro individual	20 m³/h - 1.1/2"	1,0	pç
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1937	Registro de gaveta bruto ABNT	3/4"	1,0	pç
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1382	Registro de gaveta c/ canopla cromada	1.1/2"	1,0	pç
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1385	Registro de gaveta c/ canopla cromada	3/4"	28,0	pç
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1067	Registro de pressão c/ canopla cromada	3/4"	3,0	pç
6,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	30410	Tubete para hidrômetro	1.1/2"	2,0	pç
7,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	734	Válvula de descarga alta pressão	1.1/4"	1,0	pç

PVC Acessórios

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1208	Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	1.1/2"	1,0	pç
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	133	Engate flexível cobre cromado com canopla	1/2 - 30cm	8,0	pç
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1138	Engate flexível plástico	1/2 - 30cm	35,0	pç
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1207	Tubo de descarga VDE.	38 mm	1,0	pç
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	480	Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa.	38 mm	1,0	pç

PVC misto soldável

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1872	Luva soldável c/ rosca	25 mm -3/4"	3,0	pç
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1875	Luva soldável c/ rosca	50 mm -1.1/2"	2,0	pç

PVC rígido soldável

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2195	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	25 mm - 3/4"	61,0	pç
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2199	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	50 mm - 1.1/2"	2,0	pç
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2200	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	50 mm - 1.1/4"	1,0	pç
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2254	Bucha de redução sold. longa	50 mm - 25 mm	4,0	pç
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1767	Curva 90 soldável	25 mm	75,0	pç
6,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1770	Curva 90 soldável	50 mm	7,0	pç
7,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	3247	Curva de transposição	25 mm	1,0	pç
8,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1758	Luva soldável	25 mm	29,0	pç
9,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1761	Luva soldável	50 mm	1,0	pç
10,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2071	Tubos	25 mm	235,6	m
11,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2073	Tubos	40 mm	0,1	m
12,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2074	Tubos	50 mm	65,3	m
13,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1782	Tê 90 soldável	25 mm	35,0	pç
14,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1785	Tê 90 soldável	50 mm	4,0	pç
15,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2660	Tê de redução 90 soldável	50 mm - 25 mm	20,0	pç

PVC soldável azul c/ bucha latão

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2541	Joelho 90º soldável com bucha de latão	25 mm - 3/4"	10,0	pç
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	3016	Joelho de redução 90º soldável com bucha de latão	25 mm- 1/2"	49,0	pç
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	933	Tê red.90 sold c/ bucha latão B central	25 mm -1/2"	1,0	pç
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1229	Tê sold c/ bucha latão bolsa central	25 mm- 3/4"	1,0	pç

Pressurizador

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0					Pressurizador	Max Press 270VF	1,0	pç
Reservatório Taça								
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	-	Reservatório Tipo Taça	15000 L	1,0	pç
Água fria (Reúso)								
Aparelho								
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	645	Torneira de Jardim	25 mm x 1/2"	6,0	pç
Metais								
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2063	Registro esfera VS compacto soldável PVC	32 mm	2,0	pç
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1339	Válvula de retenção horiz c/ portinhola	1"	1,0	pç
PVC rígido soldável								
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2196	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	32 mm - 1"	4,0	pç
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2218	Bucha de redução sold. curta	32 mm - 25 mm	1,0	pç
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1767	Curva 90 soldável	25 mm	11,0	pç
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1768	Curva 90 soldável	32 mm	6,0	pç
5,0					Filtro em Y	1"	1,0	pç
6,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2071	Tubos	25 mm	63,8	m
7,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2072	Tubos	32 mm	12,4	m
8,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1782	Tê 90 soldável	25 mm	4,0	pç
9,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2657	Tê de redução 90 soldável	32 mm - 25 mm	1,0	pç
PVC soldável azul c/ bucha latão								
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	3016	Joelho de redução 90º soldável com bucha de latão	25 mm- 1/2"	6,0	pç
Pressurizador								
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0					Pressurizador	Max Press 20E	1,0	pç
Reservatórios FortLev								
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade

1,0	FortLev		Insumo		Cisterna	5000 L	1,0	pç
-----	---------	--	--------	--	----------	--------	-----	----

[illegible]

Observação
Observação
Observação
Observação
Observação
Observação
Observação

[illegible]

[illegible]

Observação
Observação
obs: 15mil litros com até 10m de altura
Observação
Observação
Observação
Observação
Observação
Observação

