

OBRA									
Tipo:	PROJETO HIDROSSANITÁRIO								
Título:	UBS								
Endereço:	-								
Cliente:	SECRETARIA DE SAUDE								

Lista de Materiais									
Alimentação									
Ferro maleável classe 10									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1481	Colar de tomada de fêpe	1 1/2"	1.0	pç	
Metais									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1996	Registro de esfera	1 1/2"	1.0	pç	
2.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2065	Registro esfera VS compacto soldável PVC	50 mm	1.0	pç	
PVC rígido roscável									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
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	Observação
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	8.0	pç	
3.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2074	Tubos	50 mm	30.0	m	
Esgoto									
Caixas de Passagem									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	660	Caixa de inspeção de esgoto sifonada	CES- 60x60 cm	1.0	pç	
2.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	285	Caixa de inspeção esgoto simples	CE- 60x60 cm	4.0	pç	
PVC Acessórios									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	958	Caixa sifonada	150x150x50	17.0	pç	
2.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	960	Caixa sifonada	150x185x75	1.0	pç	
3.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	999	Ralo sifonado alt. reg. saída 40	100 mm - 40 mm	3.0	pç	
4.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2573	Sifão de copo p/ pia e lavatório	1" - 1.1/2"	29.0	pç	
5.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1140	Válvula p/ lavatório e tanque	1"	29.0	pç	
PVC Esgoto									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1.0					Anel de borracha	100mm - 4"	34.0	pç	
2.0					Anel de borracha	50mm - 2"	55.0	pç	
3.0					Anel de borracha	75mm - 3"	10.0	pç	
4.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	786	Curva 45 curta Amanco	100 mm	9.0	pç	
5.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2752	Curva 90 curta	100 mm	8.0	pç	
6.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2753	Curva 90 curta	40 mm	49.0	pç	
7.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2709	Joelho 45	40 mm	25.0	pç	
8.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2710	Joelho 45	50 mm	23.0	pç	
9.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2711	Joelho 45	75 mm	3.0	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"	29.0	pç	
12.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2140	Junção simples	100 mm - 50 mm	11.0	pç	
13.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	19611	Junção simples	40 mm x 40 mm	6.0	pç	
14.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2147	Junção simples	75 mm - 50 mm	1.0	pç	
15.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2148	Junção simples	75 mm 75 mm	1.0	pç	
16.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2650	Redução excêntrica	75 mm - 50 mm	1.0	pç	
17.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2244	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	100 mm - 4"	99.4	m	
18.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2246	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	50 mm - 2"	38.9	m	
19.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2247	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	75 mm - 3"	25.6	m	
20.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	3224	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável	40 mm	60.2	m	
21.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2642	Tubo rígido c/ ponta lisa	40 mm	17.4	m	
22.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2643	Tubo rígido c/ ponta lisa	50 mm - 2"	0.9	m	
23.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	932	Tê 90	40 mm	1.0	pç	
24.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	920	Vedação p/ saída de vaso sanitário	100 mm	8.0	pç	
PVC misto soldável									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
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	Observação
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)									
PVC Acessórios									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
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	Observação
1.0					Anel de borracha	100mm - 4"	2.0	pç	
2.0					Anel de borracha	50mm - 2"	2.0	pç	
3.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	752	Curva 45 longa	100 mm	1.0	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"	8.5	m	
6.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2643	Tubo rígido c/ ponta lisa	50 mm - 2"	0.6	m	
PVC série R									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	423	Joelho 45º Série R	50 mm	1.0	pç	
2.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2853	Tubo PVC rígido Série R ponta - bolsa	50 mm	1.7	m	
Unidades de tratamento									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1887	Alça	Ferro	1.0	pç	
2.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1846	Concreto	Concreto	0.2	m³	
Pluvial									
Caixas de Passagem									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação

1.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	488	Caixa de areia pluvial com grelha	CAG- 60x60cm	4.0	pç	
2.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1354	Caixa de areia pluvial sem grelha	CA- 60x60cm	2.0	pç	
PVC Acessórios									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1751	Ralo abacaxi	100mm	2.0	pç	
PVC Esgoto									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1.0					Anel de borracha	100mm - 4"	22.0	pç	
2.0					Anel de borracha	75mm - 3"	3.0	pç	
3.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	786	Curva 45 curta Amanco	100 mm	3.0	pç	
4.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2752	Curva 90 curta	100 mm	15.0	pç	
5.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2755	Curva 90 curta	75 mm	1.0	pç	
6.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2142	Junção simples	100 mm- 100 mm	1.0	pç	
7.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2646	Luva dupla	100 mm	1.0	pç	
8.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	468	Luva simples	75 mm	1.0	pç	
9.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2648	Redução excêntrica	100 mm - 75 mm	1.0	pç	
10.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2640	Tubo rígido c/ ponta lisa	100 mm - 4"	84.2	m	
11.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2641	Tubo rígido c/ ponta lisa	150 mm - 6"	41.7	m	
12.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2644	Tubo rígido c/ ponta lisa	75 mm - 3"	6.0	m	
PVC Vinilfort									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	57	Curva 45º	200 mm	1.0	pç	
2.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	3214	Tubo	200 mm	10.3	m	
Pluvial (Drenos - Ar Condicionado)									
PVC rígido soldável									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	611	Joelho 90º soldável	25 mm	18.0	pç	
2.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2071	Tubos	25 mm	109.9	m	
3.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1782	Tê 90 soldável	25 mm	10.0	pç	
Ventilação									
PVC Esgoto									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1.0					Anel de borracha	50mm - 2"	77.0	pç	
2.0					Anel de borracha	75mm - 3"	1.0	pç	
3.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2710	Joelho 45	50 mm	2.0	pç	
4.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1749	Joelho 90	50 mm	40.0	pç	
5.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	885	Terminal de ventilação	50 mm	19.0	pç	
6.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2643	Tubo rígido c/ ponta lisa	50 mm - 2"	95.8	m	
7.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	910	Tê sanitário	50 mm - 50 mm	17.0	pç	
8.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	911	Tê sanitário	75 mm - 50 mm	1.0	pç	
Água fria									
Aparelho									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1449	Chuveiro	25mm x 3/4"	2.0	pç	
2.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1492	Ducha higiênica	25mm x 1/2"	6.0	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"	3.0	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"	28.0	pç	
8.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	579	Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	1/2"	7.0	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	Observação
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"	24.0	pç	
5.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1067	Registro de pressão c/ canopla cromada	3/4"	2.0	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	Observação
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	7.0	pç	
3.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1138	Engate flexível plástico	1/2 - 30cm	28.0	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	Observação
1.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1872	Luva soldável c/ rosca	25 mm -3/4"	2.0	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	Observação
1.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2195	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	25 mm - 3/4"	52.0	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	2218	Bucha de redução sold. curta	32 mm - 25 mm	2.0	pç	
5.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2254	Bucha de redução sold. longa	50 mm - 25 mm	1.0	pç	
6.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2255	Bucha de redução sold. longa	50 mm - 32 mm	1.0	pç	
7.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1828	Curva 45 soldável	25 mm	1.0	pç	
8.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1767	Curva 90 soldável	25 mm	68.0	pç	
9.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1770	Curva 90 soldável	50 mm	9.0	pç	
10.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	3247	Curva de transposição	25 mm	1.0	pç	
11.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1758	Luva soldável	25 mm	25.0	pç	
12.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1761	Luva soldável	50 mm	1.0	pç	
13.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2071	Tubos	25 mm	201.4	m	
14.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2072	Tubos	32 mm	24.2	m	
15.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2073	Tubos	40 mm	0.1	m	
16.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2074	Tubos	50 mm	24.4	m	
17.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1782	Tê 90 soldável	25 mm	31.0	pç	
18.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1783	Tê 90 soldável	32 mm	1.0	pç	
19.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1785	Tê 90 soldável	50 mm	2.0	pç	
20.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2657	Tê de redução 90 soldável	32 mm - 25 mm	14.0	pç	
21.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2660	Tê de redução 90 soldável	50 mm - 25 mm	1.0	pç	

PVC soldável azul c/ bucha latão									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2541	Joelho 90º soldável com bucha de latão	25 mm - 3/4"	8.0	pç	
2.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	3016	Joelho de redução 90º soldável com bucha de latão	25 mm- 1/2"	41.0	pç	
Pressurizador									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1.0					Pressurizador	Max Press 270VF	1.0	pç	
Reservatório Taça									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	536	Reservatório taça	15000 L	1.0	pç	
Água fria (Reúso)									
Aparelho									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	645	Torneira de Jardim	25 mm x 1/2"	8.0	pç	
PVC rígido soldável									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2218	Bucha de redução sold. curta	32 mm - 25 mm	1.0	pç	
2.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1767	Curva 90 soldável	25 mm	13.0	pç	
3.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1768	Curva 90 soldável	32 mm	8.0	pç	
4.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2071	Tubos	25 mm	97.2	m	
5.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2072	Tubos	32 mm	7.2	m	
6.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1782	Tê 90 soldável	25 mm	6.0	pç	
7.0	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	Observação
1.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	3016	Joelho de redução 90º soldável com bucha de latão	25 mm- 1/2"	8.0	pç	
Pressurizador									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1.0					Pressurizador	TP 825	1.0	pç	
Reservatórios FortLev									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1.0	FortLev		Insumo		Cisterna	3000 L	1.0	pç	
AltoQi Tecnologia aplicada à engenharia									