

OBRA

Tipo:	PROJETO HIDROSSANITÁRIO
Título:	AMPLIAÇÃO - SANTA CASA E HOSPITAL NOSSA SENHORA DA GUIA
Endereço:	CAPITÃO ENÉAS - MG
Cliente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS

Lista de Materiais									
Alimentação									
Metais									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1999	Registro de esfera	1/2"	4,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1067	Registro de pressão c/ canopla cromada	3/4"	2,0	pç	
PVC misto soldável									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	3192	Adaptador p/tubo de polietileno	1/2"	2,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1134	Colar de tomada em PVC	1/2"	2,0	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1872	Luva soldável c/ rosca	25 mm -3/4"	2,0	pç	
PVC rígido soldável									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	3249	Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d´água	20 mm - 1/2"	1,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2194	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	20 mm - 1/2"	6,0	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2195	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	25 mm - 3/4"	2,0	pç	
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	610	Joelho 90º soldável	20 mm	10,0	pç	
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2070	Tubos	20 mm	21,8	m	
Esgoto									
Caixas de Passagem									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	481	Caixa de gordura PVC	CG 30 cm	1,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	285	Caixa de inspeção esgoto simples	CE- 60x60 cm	9,0	pç	
PVC Acessórios									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	956	Caixa sifonada	100x100x50	23,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2574	Sifão de copo p/ pia e lavatório	1" - 2"	27,0	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1139	Válvula p/ pia	1"	27,0	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	50mm - 2"	97,0	pç	
3,0					Anel de borracha	75mm - 3"	5,0	pç	
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2752	Curva 90 curta	100 mm	5,0	pç	
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2754	Curva 90 curta	50 mm	38,0	pç	

6,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2707	Joelho 45	100 mm	2,0	pç	
7,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1749	Joelho 90	50 mm	27,0	pç	
8,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	27330	Junção invertida	100 mm x 50 mm	1,0	pç	
9,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2140	Junção simples	100 mm - 50 mm	1,0	pç	
10,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2612	Luva	40 mm	2,0	pç	
11,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	466	Luva simples	100 mm	25,0	pç	
12,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	467	Luva simples	50 mm	73,0	pç	
13,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	468	Luva simples	75 mm	13,0	pç	
14,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2640	Tubo rígido c/ ponta lisa	100 mm - 4"	57,4	m	
15,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2642	Tubo rígido c/ ponta lisa	40 mm	2,1	m	
16,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2643	Tubo rígido c/ ponta lisa	50 mm - 2"	82,9	m	
17,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2644	Tubo rígido c/ ponta lisa	75 mm - 3"	25,3	m	
18,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	920	Vedação p/ saída de vaso sanitário	100 mm	5,0	pç	
Ventilação									
PVC Esgoto									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0					Anel de borracha	50mm - 2"	22,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2754	Curva 90 curta	50 mm	7,0	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1749	Joelho 90	50 mm	5,0	pç	
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2642	Tubo rígido c/ ponta lisa	40 mm	2,2	m	
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	910	Tê sanitário	50 mm - 50 mm	5,0	pç	
Água fria									
Aparelho									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	542	Torneira de lavatório	25 mm - 1/2"	31,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	469	Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	40mm - 1 1/2"	6,0	pç	
Metais									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1852	Registro bruto de gaveta industrial	1/2"	1,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1857	Registro bruto de gaveta industrial	3/4"	1,0	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1382	Registro de gaveta c/ canopla cromada	1.1/2"	6,0	pç	
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1067	Registro de pressão c/ canopla cromada	3/4"	18,0	pç	
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	147	Válvula de descarga baixa pressão	1.1/2"	6,0	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"	6,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1138	Engate flexível plástico	1/2 - 30cm	31,0	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1207	Tubo de descarga VDE.	38 mm	6,0	pç	
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	480	Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa.	38 mm	6,0	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"	18,0	pç	
<b>PVC rígido soldável</b>									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	3249	Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d' água	20 mm - 1/2"	2,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2194	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	20 mm - 1/2"	2,0	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2195	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	25 mm - 3/4"	20,0	pç	
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2197	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	40 mm - 1.1/2"	2,0	pç	
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2199	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	50 mm - 1.1/2"	16,0	pç	
6,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	610	Joelho 90º soldável	20 mm	107,0	pç	
7,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2070	Tubos	20 mm	16,7	m	
8,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2071	Tubos	25 mm	118,9	m	
9,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2074	Tubos	50 mm	58,3	m	
10,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2075	Tubos	60 mm	6,9	m	
<b>PVC soldável azul c/ bucha latão</b>									
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"	31,0	pç	
<b>Reservatório cilíndrico</b>									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	536	Polietileno	1000 L	1,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	536	Polietileno	10000 L	1,0	pç	