OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA ORLA DE MOITA BONITA/SE.

OBRA

Tipo:	PROJETO HIDROSSANITÁRIO
Titulo:	**BANHEIROS**
Endereço:	MOITA BONITA/SE
Cliente:	AltoQi Tecnologia aplicada à engenharia

Lista de Materiais

Alimentação

PVC rígido soldável

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d´água	20 mm - 1/2"	1,00	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Joelho 90º soldável	20 mm	2,00	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Torneira de bóia	1/2"	1,00	pç	
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Tubos	20 mm	5,00	m	

Esgoto

Caixas de Passagem

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Caixa de inspeção de esgoto	CES- 60x60 cm	4,00	pç	

PVC Acessórios

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Caixa sifonada	150x150x50	5,00	pç	

PVC Esgoto

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Curva 90 curta	40 mm	12,00	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Joelho 45	40 mm	5,00	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Joelho 45	50 mm	1,00	pç	
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Joelho 45	75 mm	1,00	pç	
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Joelho 45	100 mm	6,00	pç	
6,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Joelho 90	100 mm	9,00	pç	
7,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Joelho 90	75 mm	5,00	pç	
8,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Joelho 90	50 mm	8,00	pç	
9,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Joelho 90	40 mm	7,00	pç	
10,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Junção simples	75 mm - 75 mm	1,00	pç	
11,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Junção simples	100 mm- 100 mm	5,00	pç	
12,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Junção simples	50 mm - 50 mm	2,00	pç	
13,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Junção de redução	100 mm - 50 mm	2,00	pç	
14,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Junção de redução	75 mm - 50 mm	3,00	pç	
15,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Tubo	40 mm	14,78	m	
16,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Tubo	50 mm	9,42	m	
17,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Tubo	100 mm	24,27	m	
18,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Tê	100 x 50 mm,	1,00	pç	
19,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Tê	100 x 75 mm	4,00	pç	
20,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Tê	50 x 50 mm	2,00	pç	
21,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Tê	75 x 75 mm	2,00	pç	

Água fria

Aparelho

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Lavatório com bancada em granito com 03 cubas	25mm x 1/2"	2,00	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Lavatório	25mm x 1/2"	1,00	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Mictório de Descarga Descontínua	1/2"	5,00	pç	
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Torneira de lavatório	1/2" ou 3/4"	7,00	pç	
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	1/2"	9,00	pç	

Metais

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Registro de gaveta c/ canopla cromada	3/4"	4,00	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Registro de gaveta c/ canopla cromada	1"	1,00	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Registro de gaveta c/ canopla cromada	1 1/2"	1,00	pç	
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm	1 1/4"	2,00	pç	
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm	1 1/4"	2,00	pç	
6,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm	1 1/4"	1,00	pç	
7,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm	1 1/4"	2,00	pç	

PVC Acessórios

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Engate flexível cobre cromado com canopla	1/2 - 30cm	6,00	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Engate flexível plástico	1/2 - 30cm	15,00	pç	
PVC rígido soldável								
Nº	**Fabricante**	**Tabela de Referência**	**Categoria**	**Descrição**	**Item**	**Quantidade**	**Unidade**	**Observação**
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	25 mm - 3/4"	6,00	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Bucha de redução sold. longa	32 x 25 mm	1,00	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Bucha de redução sold. longa	50 x 32 mm	1,00	pç	
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Bucha de redução sold. longa	40 x 25 mm	1,00	pç	
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Joelho 90º soldável	25 mm	19,00	pç	
6,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Joelho 90º soldável	32 mm	1,00	pç	
7,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Joelho 90º soldável	50 mm	4,00	pç	
8,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Joelho 90º redução	25 mm - 1/2"	30,00	pç	
9,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Luva de correr p/ tubo	25 mm	5,00	pç	
10,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Registro de esfera, pvc	3/4"	2,00	pç	
11,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Tubos	25 mm	133,29	m	
12,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Tubos	32 mm	8,49	m	
13,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Tubos	40 mm	2,42	m	
14,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Tubos	50 mm	5,06	m	
15,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Tubos	60 mm	7,42	m	
16,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Tê 90 soldável	25 mm	22,00	pç	
17,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Tê 90 soldável	32 mm	1,00	pç	
18,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Tê 90 soldável	50 mm	2,00	pç	
19,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Tê de redução 90 soldável	32 mm - 25 mm	5,00	pç	
Reservatório cilíndrico								
Nº	**Fabricante**	**Tabela de Referência**	**Categoria**	**Descrição**	**Item**	**Quantidade**	**Unidade**	**Observação**
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Polietileno	1000 L	2,00	pç	