OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA ORLA DE MOITA BONITA/SE.

OBRA

Tipo:	PROJETO HIDROSSANITÁRIO
Titulo:	**VESTIÁRIOS**
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 sifonada	CES- 60x60 cm	1,00	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Caixa de inspeção esgoto simples	CE- 60x60 cm	2,00	pç	

PVC Acessórios

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Caixa sifonada	100x100x50	10,00	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Caixa sifonada	100x150x50	1,00	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Caixa sifonada	150x150x50	1,00	pç	
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Sifão de copo p/ pia e lavatório	1" - 1.1/2"	2,00	pç	
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Sifão flexível p/ Mictório	1.1/4"- 2"	6,00	pç	
6,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Válvula p/ lavatório e tanque	1"	2,00	pç	

PVC Esgoto

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0				Anel de borracha	100mm - 4"	16,00	pç	
2,0				Anel de borracha	50mm - 2"	43,00	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Bucha de redução longa	50 mm - 40 mm	6,00	pç	
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Curva 45 curta Amanco	100 mm	1,00	pç	
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Curva 90 curta	40 mm	8,00	pç	
6,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Joelho 45	40 mm	3,00	pç	
7,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Joelho 45	50 mm	12,00	pç	
8,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Joelho 90	100 mm	5,00	pç	
9,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Joelho 90	40 mm	6,00	pç	
10,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	40 mm - 1.1/2"	2,00	pç	
11,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Junção simples	100 mm - 50 mm	5,00	pç	
12,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Junção simples	100 mm- 100 mm	2,00	pç	
13,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Junção simples	50 mm - 50 mm	7,00	pç	
14,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Luva	40 mm	3,00	pç	
15,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Luva simples	100 mm	3,00	pç	
16,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	100 mm - 4"	7,50	m	
17,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	50 mm - 2"	5,50	m	
18,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável	40 mm	0,60	m	
19,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Tubo rígido c/ ponta lisa	100 mm - 4"	20,50	m	
20,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Tubo rígido c/ ponta lisa	150 mm - 6"	1,50	m	
21,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Tubo rígido c/ ponta lisa	40 mm	7,70	m	
22,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Tubo rígido c/ ponta lisa	50 mm - 2"	14,50	m	
23,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Vedação p/ saída de vaso sanitário	100 mm	5,00	pç	

Unidades de tratamento

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Filtro anaeróbio circular	Concreto	1,00	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Tanque séptico retangular	Concreto	1,00	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Sumidouro circular	Concreto	1,00	pç	

Ventilação

PVC Esgoto

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0				Anel de borracha	50mm - 2"	50,00	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Joelho 45	50 mm	1,00	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Joelho 90	50 mm	15,00	pç	

4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Junção simples	50 mm - 50 mm	1,00	pç	
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Terminal de ventilação	50 mm	3,00	pç	
6,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Tubo rígido c/ ponta lisa	50 mm - 2"	27,86	m	
7,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Tê sanitário	50 mm - 50 mm	16,00	pç	
Água fria								
Aparelho								
Nº	**Fabricante**	**Tabela de Referência**	**Categoria**	**Descrição**	**Item**	**Quantidade**	**Unidade**	**Observação**
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Chuveiro	25mm x 3/4"	7,00	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Lavatório	25mm x 1/2"	3,00	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Mictório de Descarga Descontínua	1/2"	5,00	pç	
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Torneira de lavatório	25 mm - 1/2"	3,00	pç	
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	1/2"	5,00	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"	8,00	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	6,00	pç	
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	50 mm- 1.1/2"	2,00	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	25 mm - 3/4"	16,00	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Bucha de redução sold. longa	50 mm - 25 mm	3,00	pç	
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Joelho 90º soldável	25 mm	34,00	pç	
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Luva de correr p/ tubo	25 mm	12,00	pç	
6,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Registro de pressão c/ canopla cromada	3/4"	5,00	pç	
7,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Tubos	25 mm	58,16	m	
8,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Tubos	40 mm	3,84	m	
9,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Tubos	50 mm	4,36	m	
10,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Tê 90 soldável	25 mm	17,00	pç	
11,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Tê 90 soldável	50 mm	3,00	pç	
12,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Tê de redução 90 soldável	50 mm - 25 mm	4,00	pç	
13,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Tê de redução 90 soldável	50 mm - 40 mm	1,00	pç	
PVC soldável azul c/ bucha latão								
Nº	**Fabricante**	**Tabela de Referência**	**Categoria**	**Descrição**	**Item**	**Quantidade**	**Unidade**	**Observação**
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Joelho 90º soldável com bucha de latão	25 mm - 3/4"	5,00	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Joelho de redução 90º soldável com bucha de latão	25 mm- 1/2"	18,00	pç	
Reservatório cilíndrico								
Nº	**Fabricante**	**Tabela de Referência**	**Categoria**	**Descrição**	**Item**	**Quantidade**	**Unidade**	**Observação**
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Polietileno	2000 L	2,00	pç	
Água fria (Reúso)								
PVC rígido soldável								
Nº	**Fabricante**	**Tabela de Referência**	**Categoria**	**Descrição**	**Item**	**Quantidade**	**Unidade**	**Observação**
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Joelho 90º soldável	25 mm	4,00	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Tubos	25 mm	9,35	m	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Tê 90 soldável	25 mm	3,00	pç	
Rede de Alimentação								
Nº	**Fabricante**	**Tabela de Referência**	**Categoria**	**Descrição**	**Item**	**Quantidade**	**Unidade**	**Observação**
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Ligação Predial de Água em Mureta, inclusive Hidrômetro		1,00	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Tubos	20mm	93,00	m	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Joelho 90 graus	20mm	9,00	pç	
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	Tê 90 soldável	20mm	1,00	pç	