



Detalhe H7  
escala 1:100

Legenda das Indicações	
BE	Bebedouro com Te de 90° - 25 mm - 1/2"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
MIC	Mictório c/valvula de descarga com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
RG	Registro de gaveta c/canopia cromada c/PVC soldável - 1.1/2"
Saida	Saídas livres - 40 mm
VD-1.1/2"	Valvula de descarga baixa pressao - 1.1/2"
VDE	Valvula de descarga c/PVC soldável - 1.1/2"
VS	Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1.1/2"

Lista de Materiais	
Metais	
Registro de esfera	1 ps
3/4"	
PVC meto soldável	
Cole de tomada em PVC	
3/4"	1 ps
Joelho 90 soldável c/ rosca	
25 mm - 3/4"	1 ps
PVC rigido soldável	
Adapt sold.curto c/bola-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	1 ps
Joelho 90° soldável	
25 mm	2 ps
Tubos	
25 mm	34.67 m
Bebedouro	
25mm 1/2"	
Bomba de acordo aos cálculos específicos	3 ps
1"	
Mictório de Descarga Descontinua	1 ps
3/4"	2 ps
Tomara de lavatório	
25 mm - 1/2"	9 ps
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1.1/2"	
40mm - 1.1/2"	11.95
Metais	
Registro bruto de gaveta industrial	
2.1/2"	1 ps
Registro de gaveta bruto ABNT	
1.1/4"	1 ps
2"	2 ps
Registro de gaveta c/ canopia cromada	
1.1/2"	2 ps
1/2"	1 ps
3/4"	7 ps
Valvula de descarga baixa pressido	
1.1/2"	11.95
Metais Pressmatic	
3/4"	
Pressmatic mictório cromado	2 ps
PVC Acessorios	
Boca de ligação p/ vaso sanitário	
1.1/2"	2 ps
Engate flexivel plastico	
1/2" - 30mm	12 ps
Tubo de descarga VDE	
38 mm	2 ps
Tubo de ligação lado cromado c/ canopia p/ vaso Sa.	
38 mm	2 ps
PVC rigido soldável	
Adapt sold c/ flange livre p/ ox. d'água	
20 mm - 1/2"	2 ps
25 mm - 3/4"	1 ps
32 mm - 1"	2 ps
40 mm - 1.1/4"	1 ps
75 mm - 1.1/2"	1 ps
Adapt sold.curto c/bola-rosca p registro	
20 mm - 1/2"	2 ps
25 mm - 3/4"	14 ps
40 mm - 1.1/4"	2 ps
50 mm - 1.1/2"	6 ps
60 mm - 2"	4 ps
75 mm - 2.1/2"	2 ps
Bucha de redução sold. curta	
25 mm - 20 mm	1 ps
60 mm - 50 mm	6 ps
75 mm - 60 mm	1 ps
Bucha de redução sold. longa	
60 mm - 25 mm	5 ps
60 mm - 50 mm	1 ps
60 mm - 25 mm	1 ps
Joelho 90° soldável	
20 mm	2 ps
25 mm	12 ps
32 mm	4 ps
40 mm	1 ps
50 mm	5 ps
60 mm	12 ps
75 mm	4 ps
Joelho de redução 90 soldável	
32 mm - 20 mm	1 ps
40 mm - 32 mm	1 ps
Linha de redução soldável	
32 mm - 25 mm	1 ps
Linha soldável	
25 mm	1 ps
Tubos	
20 mm	1.08 m
25 mm	32.00 m
32 mm	17.28 m
40 mm	8.81 m
50 mm	16.92 m
60 mm	30.37 m
75 mm	58.64 m
18 90 soldável	
25 mm	5 ps
50 mm	2 ps
60 mm	11 ps
18 de redução 90 soldável	
75 mm - 60 mm	3 ps
PVC soldável assi c/ bucha lado	
Joelho 90° soldável com bucha de lado	
25 mm - 3/4"	2 ps
Joelho de redução 90° soldável com bucha de lado	
25 mm - 1/2"	9 ps
18 red 90 sold c/ bucha lado B central	
25 mm - 1/2"	3 ps

Legenda Detalhada	
Alimentador Predial	
Metais	
Registro de esfera	
3/4"	1 ps
PVC meto soldável	
Cole de tomada em PVC	
3/4"	1 ps
Joelho 90 soldável c/ rosca	
25 mm - 3/4"	1 ps
PVC rigido soldável	
Adapt sold.curto c/bola-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	1 ps
Bombas	
Assento	
Bomba de acordo aos cálculos específicos	
1"	1 ps
Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - RG	
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT	
2"	1 ps
PVC rigido soldável	
Adapt sold.curto c/bola-rosca p registro	
60 mm - 2"	2 ps
Registro bruto gaveta Industrial c/PVC soldável - RG	
Metais	
Registro bruto de gaveta industrial	
2.1/2"	1 ps
PVC rigido soldável	
Adapt sold.curto c/bola-rosca p registro	
75 mm - 2.1/2"	2 ps
Registro de gaveta c/canopia cromada c/PVC soldável - RG	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopia cromada	
1.1/2"	1 ps
PVC rigido soldável	
Adapt sold.curto c/bola-rosca p registro	
50 mm - 1.1/2"	2 ps
Valvula de descarga baixa pressao - VD-1.1/2"	
Metais	
Valvula de descarga baixa pressido	
1.1/2"	1 ps
Valvula de descarga c/PVC soldável - VD	
Metais	
Valvula de descarga baixa pressido	
1.1/2"	1 ps
PVC Acessorios	
Boca de ligação p/ vaso sanitário	
1.1/2"	1 ps
Tubo de descarga VDE	
38 mm	1 ps
Tubo de ligação lado cromado c/ canopia p/ vaso Sa.	
38 mm	1 ps
PVC rigido soldável	
Adapt sold.curto c/bola-rosca p registro	
50 mm - 1.1/2"	1 ps

Legenda	
Alimentador Predial	
Bombas	
Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - RG	
Registro bruto gaveta Industrial c/PVC soldável - RG	
Registro de gaveta c/canopia cromada c/PVC soldável - RG	
Valvula de descarga baixa pressao - VD-1.1/2"	
Valvula de descarga c/PVC soldável - VD	



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**VÁRZEA GRANDE**  
*amar • cuidar • acreditar*

## PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

Av. Castelo Branco, Espaço Municipal, 2500 - Centro Sul, Várzea Grande/MT

CEP 78125-700 - Fone/Fax: 65 3688 8000

RESPONSÁVEL TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO

CLEITON RODRIGO DA COSTA ARRUDA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-MT 038821

PROJETO:

INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA  
EMEB LUÍZ MARIA GHISONI

LOCALIZAÇÃO:

RUA C, QUADRA 31, VILA ARTHUR

ASSUNTO:

DETALHE ISOMETRICO

DATA

23/11/2017

UNIDADE:

METRO

ESCALA:

INDICADA

FOLHA:

05/11