



Legenda das indicações	
BE	Bebedouro com T <sub>e</sub> de 90° - 25 mm - 1/2"
LV	Lavatório com pedre de 90° - 25 mm - 1/2"
MIC	Misturador c/abito c/valvula de descarga com pedre de 90° - 25 mm - 3/4"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldavel - 1.1/2"
Saida	Saídas livres - 40 mm
VD-1.1/2"	Valvula de descarga baixa pressao - 1.1/2"
VD	Valvula de descarga c/PVC soldavel - 1.1/2"
VS	Vaso Sanitário com valvula de descarga - 1.1/2"

Lista de Materiais	
Metais	
Registro de esfera	1 ps
3/4"	
PVC misto soldavel	
Colar de tomada em PVC	1 ps
3/4"	
Joelho 90 soldavel c/ rosca	1 ps
25 mm - 3/4"	
PVC rigido soldavel	
Adapt sold curto c/bucha-rosca p registro	1 ps
25 mm - 3/4"	
Joelho 90 soldavel	2 ps
25 mm	
Tubos	34.67 m
25 mm	
Acoplamento	
Bebedouro	3 ps
25mmx 1/2"	
Bomba de acordo aos calculos especificos	1 ps
1"	
Misturador de Descarga Descontinua	2 ps
3/4"	
Torneira de lavatorio	9 ps
25 mm - 1/2"	
Vaso Sanitário p/ Valvula de Descarga de 1.1/2"	1 ps
40mm - 1.1/2"	
Metais	
Registro bruto de gaveta industrial	1 ps
2.1/2"	
Registro de gaveta bruto ABNT	1 ps
1.1/4"	
2"	2 ps
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
1.1/2"	2 ps
1/2"	1 ps
3/4"	7 ps
Valvula de descarga baixa pressao	1 ps
1.1/2"	11 ps
Metais Pressao	
Pressostato mistico cromado	1 ps
3/4"	2 ps
PVC Acessorios	
Bucha de ligacao p/ vaso sanitario	2 ps
1.1/2"	
Engate flexivel plastico	12 ps
1/2 - 30cm	
Tubo de ligacao VDE	2 ps
38 mm	
Tubo de ligacao lado cromado c/ canopla p/ vaso Sa.	2 ps
38 mm	
PVC rigido soldavel	
Adapt sold c/ flange livre p/ cx. d'agua	2 ps
20 mm - 1/2"	1 ps
25 mm - 3/4"	2 ps
32 mm - 1"	1 ps
40 mm - 1.1/4"	1 ps
75 mm - 2.1/2"	2 ps
Adapt sold curto c/bucha-rosca p registro	2 ps
20 mm - 1/2"	14 ps
25 mm - 3/4"	2 ps
40 mm - 1.1/4"	6 ps
50 mm - 1.1/2"	4 ps
60 mm - 2"	2 ps
75 mm - 2.1/2"	
Bucha de reducao sold. curta	1 ps
25 mm - 20 mm	6 ps
60 mm - 50 mm	1 ps
75 mm - 60 mm	1 ps
Bucha de reducao sold. longa	5 ps
60 mm - 25 mm	1 ps
60 mm - 50 mm	1 ps
60 mm - 32 mm	1 ps
Joelho 90 soldavel	2 ps
20 mm	12 ps
25 mm	4 ps
32 mm	1 ps
40 mm	5 ps
50 mm	12 ps
60 mm	6 ps
75 mm	
Joelho de reducao 90 soldavel	1 ps
32 mm - 25 mm	1 ps
40 mm - 32 mm	
Lupa de reducao soldavel	1 ps
32 mm - 25 mm	
Lupa soldavel	1 ps
25 mm	
Tubos	1 ps
20 mm	1.09 m
25 mm	32.00 m
32 mm	17.09 m
40 mm	8.81 m
50 mm	16.02 m
60 mm	30.37 m
75 mm	68.64 m
Ta 90 soldavel	5 ps
25 mm	7 ps
60 mm	11 ps
Ta de reducao 90 soldavel	3 ps
75 mm - 60 mm	
PVC soldavel misto c/ bucha latão	
Joelho 90 soldavel com bucha de latão	2 ps
25 mm - 3/4"	
Joelho de reducao 90 soldavel com bucha de latão	9 ps
25 mm - 1/2"	
Ta red 90 sold c/ bucha latão B central	3 ps
25 mm - 1/2"	

Legenda Detalhada	
Alimentador Predial	
Metais	
Registro de esfera	1 ps
3/4"	
PVC misto soldavel	
Colar de tomada em PVC	1 ps
3/4"	
Joelho 90 soldavel c/ rosca	1 ps
25 mm - 3/4"	
PVC rigido soldavel	
Adapt sold curto c/bucha-rosca p registro	1 ps
25 mm - 3/4"	
Bombas	
Bomba de acordo aos calculos especificos	1 ps
1"	
Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldavel - RG	
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT	1 ps
2"	
PVC rigido soldavel	
Adapt sold curto c/bucha-rosca p registro	2 ps
60 mm - 2"	
Registro bruto gaveta industrial c/PVC soldavel - RG	
Metais	
Registro bruto de gaveta industrial	1 ps
2.1/2"	
PVC rigido soldavel	
Adapt sold curto c/bucha-rosca p registro	2 ps
75 mm - 2.1/2"	
Registro de gaveta c/ canopla cromada c/PVC soldavel - RG	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	1 ps
1.1/2"	
PVC rigido soldavel	
Adapt sold curto c/bucha-rosca p registro	2 ps
50 mm - 1.1/2"	
Valvula de descarga baixa pressao - VD-1.1/2"	
Metais	
Valvula de descarga baixa pressao	1 ps
1.1/2"	
Valvula de descarga c/PVC soldavel - VD	
Metais	
Valvula de descarga baixa pressao	1 ps
1.1/2"	
PVC Acessorios	
Bucha de ligacao p/ vaso sanitario	1 ps
1.1/2"	
Tubo de ligacao VDE	1 ps
38 mm	
Tubo de ligacao lado cromado c/ canopla p/ vaso Sa.	1 ps
38 mm	
PVC rigido soldavel	
Adapt sold curto c/bucha-rosca p registro	1 ps
50 mm - 1.1/2"	

Legenda	
Alimentador Predial	
Bombas	
Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldavel - RG	
Registro bruto gaveta industrial c/PVC soldavel - RG	
Registro de gaveta c/ canopla cromada c/PVC soldavel - RG	
Valvula de descarga baixa pressao - VD-1.1/2"	
Valvula de descarga c/PVC soldavel - VD	

Corte C9  
escala 1:25



**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:

**CORTES**

FOLHA:

**11/11**

DATA

UNIDADE:

ESCALA:

**23/11/2017**

**METRO**

**INDICADA**