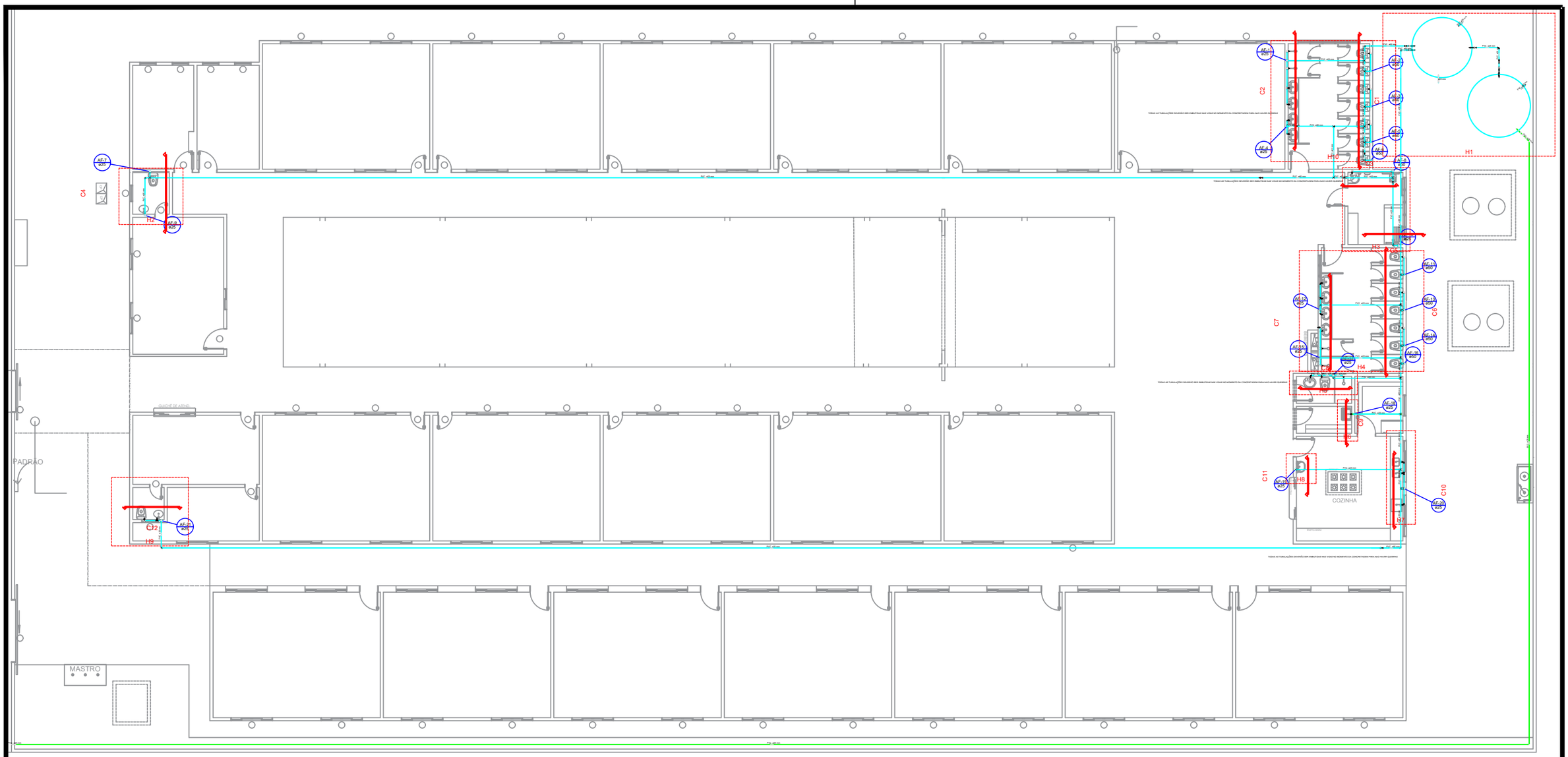

Lista de Materiais

Metais	
Registro de esfera	
3/4"	1 pç
Registro de gaveta bruto ABNT	
3/4"	1 pç
Registro esfera borboleta bruto PVC	
3/4"	1 pç
PVC misto soldável	
Colar de tomada em PVC	
3/4"	1 pç
Joelho 90 soldável c/ rosca	
25 mm - 3/4"	5 pç
Tubo aletado	
3/4".	2 pç
Tê sold c/ rosca bolsa central	
25 mm - 3/4"	1 pç
PVC rígido roscável	
Tubos	
3/4"	0,23 m
PVC rígido soldável	
Adapt sold c/ flange fixo p cx. d´água	
25 mm - 3/4"	1 pç
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	3 pç
Cap soldável	
25 mm	1 pç
Curva 45 soldável	
25 mm	1 pç
Curva 90 soldável	
25 mm	3 pç
Tubos	
25 mm	106,36 m

Aço carbono	
Curva 90° - raio curto	
2 1/2"	10 pç
Tubo de aço carbono	
2 1/2"	111,23 m
Tê	
2 1/2"	1 pç
Bomba Hidráulica - Incêndio	
Bombas Schneider	
BPI-21 R/F 2 1/2 (141 mm) 5 CV	1 pç
Ferro maleável classe 10	
Curva macho - fêmea	
2 1/2"	1 pç
Niple duplo	
2 1/2"	1 pç
Outindo	
Adaptador storz - roscas interna	
2 1/2"	3 pç
Caixa para abrigo de mangueiras	
70 x 60 x 25 cm	2 pç
Chave para conexão de mangueira tipo storz engate rápido	
Duplla - 1 1/2" x 1 1/2"	2 pç
Esguicho jato sólido	
1 1/2" 16 mm	2 pç
Mangueiras	
1 1/2 " 15 m	4 pç
Niple paralelo em ferro maleável	
2 1/2"	2 pç
Redução giratória tipo Storz - bronze ou latão	
2 1/2" x 1 1/2"	2 pç
Registro de gaveta com haste ascendente de bronze	
2 1/2"	1 pç
Registro globo	
2 1/2" 45°	2 pç
Tampão cego com corrente tipo storz	
1 1/2"	2 pç
2 1/2"	1 pç
Tampão de ferro fundido para passeio com inscrição "hidrante" com telar (70x60) cm	1 pç

Aparelho	
Bebedouro	
25lonna 1/2"	1 pç
Bomba de acordo aos cálculos específicos	
1"	1 pç
Chuveiro	
25mm x 3/4"	6 pç
Torneira de Pia de Cozinha	
25 mm - 1/2"	1 pç
25mm - 3/4"	2 pç
Torneira de Tanque de Lavar	
25mma 3/4"	1 pç
Torneira de lavatório	
25 mm - 1/2"	13 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	
1/2"	3 pç
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	
40mm - 1 1/2"	15 pç
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT	
1"	1 pç
1.1/2"	9 pç
2"	1 pç
3/4"	12 pç
Registro de pressão c/ canopla cromada	
3/4"	6 pç
Válvula de descarga baixa pressão	
1 1/2"	15 pç
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	
1.1/2"	18 pç
Engate flexível cobre cromado com canopla	
1/2 - 30cm	3 pç
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	14 pç
Tubo de descarga VDE.	
38 mm	15 pç
Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa.	
38 mm	15 pç

PVC misto soldável	
Joelho de redução soldável c/ rosca	
25 mm - 1/2"	3 pç
Luva soldável c/ rosca	
25 mm -3/4"	6 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold c/ flange fixo p/ cx. d´água	
25 mm - 3/4"	1 pç
32 mm - 1"	1 pç
50 mm - 1 1/2"	2 pç
60 mm - 2"	2 pç
Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d´água	
32 mm - 1"	1 pç
60 mm - 2"	2 pç
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	30 pç
32 mm - 1"	2 pç
50 mm - 1 1/2"	33 pç
60 mm - 2"	4 pç
Bucha de redução sold. curta	
60 mm - 50 mm	9 pç
Bucha de redução sold. longa	
50 mm - 25 mm	1 pç
60 mm - 25 mm	10 pç
Curva 90 soldável	
25 mm	3 pç
32 mm	2 pç
60 mm	9 pç
Joelho 90° soldável	
25 mm	30 pç
50 mm	16 pç
60 mm	2 pç
Tubos	
25 mm	203,93 m
32 mm	1,37 m
50 mm	43,06 m
60 mm	60,73 m
Tê 90 soldável	
25 mm	9 pç
50 mm	7 pç
60 mm	17 pç
Tê de redução 90 soldável	
50 mm - 25 mm	1 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 3/4"	9 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm- 1/2"	12 pç
Tê red.90 sold c/ bucha latão B central	
25 mm -1/2"	3 pç

PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 3/4"	9 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm- 1/2"	12 pç
Tê red.90 sold c/ bucha latão B central	
25 mm -1/2"	3 pç

Legenda

- Alimentador Predial
- Bombas
- Hidrante de recalque de passeio
- Hidrômetros - HIDRÔMETRO
- Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - RG
- Registro de Pressão com PVC soldável - RP
- Válvula de descarga c/PVC soldável - VD

Legenda das indicações

BD	Bebedouro com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
CH	Chuveiro - 25mm x 3/4"
HIDRÔMETRO	Hidrômetros - cavalete 3/4"-Tigre
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
PIA	Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
RG	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - 3/4"
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
TLR	Tanque de lavar com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
VD	Válvula de descarga c/PVC soldável - 1.1/2"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

PLANTA BAIXA ÁGUA FRIA

ESC: 1/200

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE
Mais por Você. Mais por Várzea Grande.

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE
Av. Castelo Branco, Espaço Municipal, 2500 - Centro Sul, Várzea Grande/MT
CEP 78125-700 - Fone/Fax: 65 3688 8000

LOCALIZAÇÃO: RUA SÃO PAULO (LOT. NOVA VÁRZEA GRANDE)
CEP: 78135-730 VÁRZEA GRANDE - MT

PROJETO: PROJETO HIDROSÁNITARIO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB JAIME VERÍSSIMO DE CAMPOS JUNIOR "JAIMINHO"

DATA: JULHO/2021

UNIDADE: METRO

AUTOR DO PROJETO:

MATHEUS MARCANZONI LEITE
ENGENHEIRO CIVIL CREA - MT 042157

FOLHA Nº: 01/13