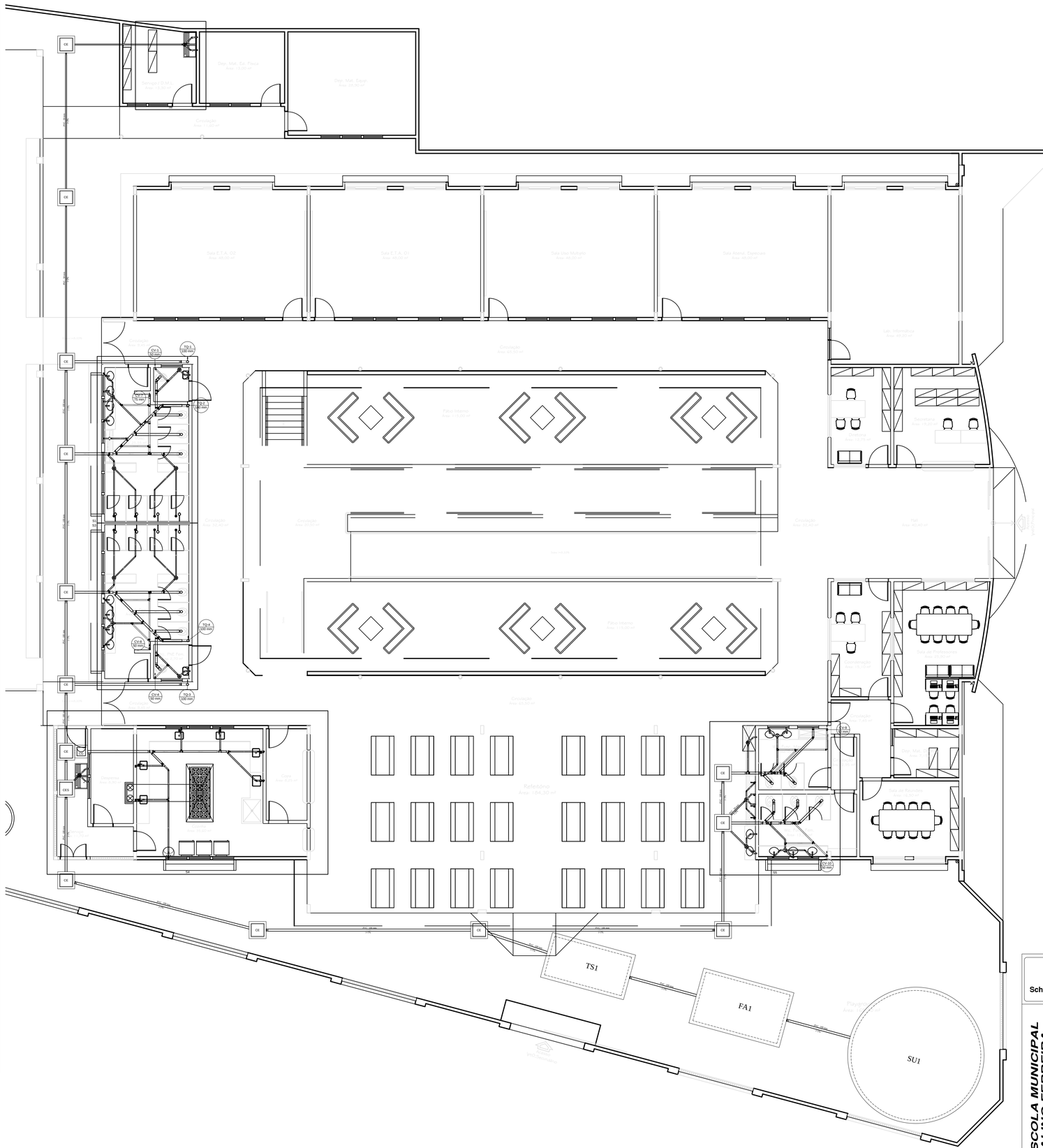
Lista de Materiais	
Caixas de Passagem	
Caixa de gordura	
CG 60x60 cm	1 pç
Caixa de inspeção de esgoto sifonada	
CES- 60x60 cm	1 pç
Caixa de inspeção esgoto simples	
CE- 60x60 cm	13 pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
100x150x50	1 pç
150x150x50	15 pç
Ralo sifonado alt. reg. saída 40	
100 mm - 40 mm	8 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 1.1/2"	22 pç
1" - 2"	7 pç
Sifão flexível c/ Adaptador	
1.1/2" - 1.1/2"	4 pç
Sifão flexível p/ Mictório	
1.1/4"- 2"	2 pç
Válvula p/ lavatório e tanque	
1"	22 pç
Válvula p/ pia	
1"	7 pç
Válvula p/ tanque	
1 1/2"	4 pç
PVC Esgoto	
Bucha de redução longa	
50 mm - 40 mm	1 pç
Curva 45 longa	
50 mm	1 pç
Curva 90 curta	
100 mm	13 pç
40 mm	35 pç
50 mm	4 pç
75 mm	1 pç
Curva 90 longa	
100 mm	4 pç
Joelho 45	
100 mm	8 pç
40 mm	33 pç
50 mm	6 pç
75 mm	1 pç
Joelho 90	
100 mm	30 pç
40 mm	1 pç
50 mm	27 pç
75 mm	3 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1.1/2"	26 pç
Junção simples	
100 mm - 50 mm	10 pç
100 mm - 75 mm	2 pç
100 mm- 100 mm	11 pç
50 mm - 50 mm	3 pç
75 mm - 50 mm	2 pç
Luva	
40 mm	1 pç
Luva simples	
100 mm	116 pç
50 mm	23 pç
75 mm	8 pç
Redução excêntrica	
100 mm - 75 mm	1 pç
75 mm - 50 mm	3 pç
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	
100 mm - 4"	5.36 m
50 mm - 2"	2.78 m
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	144.8 m
40 mm	52.83 m
50 mm - 2"	67.88 m
75 mm - 3"	9.2 m
Té sanitário	
100 mm - 50 mm	8 pç
100 mm - 75 mm	1 pç
50 mm -50 mm	8 pç
75 mm - 50 mm	5 pç
Unidades de tratamento	
Alça	
Ferro	2 pç
Argamassa	
Argamassa	3.72 m³
Brita	
n°3	8.77 m³
n°4	10.03 m³
Concreto	
Concreto	3.22 m³
Tampa	
Hermética	2 pç
Tijolo	
Furado	1457 pç

Legenda
Caixa Sifonada
Caixas Inspeção Esgoto Sifonada
Caixas Inspeção Esgoto Simples
Caixas de Gordura
Chuveiro Residencial
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário- sobe
Curva 90 curta- coluna
Curva 90 longa- coluna
Joelho 45
Joelho 90
Junção simples
Junção simples c/ redução
Lavatório Residencial com sifão
Mictório de Descarga Automática- DN 40mm
Mictório de Válvula de Descarga- DN 75mm
Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
Ramais de Ventilação
Tanque de Lavar Roupas DN 40mm
Te sanitário
Vaso Sanitário c/ curva 90°

Legenda detalhada	
Caixa Sifonada	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
150x150x50	1pç
Caixas Inspeção Esgoto Sifonada	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção de esgoto sifonada	
CES- 60x60 cm	1pç
Caixas Inspeção Esgoto Simples	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção esgoto simples	
CE- 60x60 cm	1pç
Caixas de Gordura	
Caixas de Passagem	
Caixa de gordura	
CG 60x60 cm	1pç
Chuveiro Residencial	
PVC Acessórios	
Ralo sifonado alt. reg. saída 40	
100 mm - 40 mm	1pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	
40 mm	1pç
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário- sobe	
PVC Esgoto	
Curva 45 longa	
50 mm	1pç
Curva 90 curta- coluna	
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	
50 mm	1pç
Curva 90 longa- coluna	
PVC Esgoto	
Curva 90 longa	
100 mm	1pç
Joelho 45	
PVC Esgoto	
Joelho 45	
40 mm	1pç
Joelho 90	
PVC Esgoto	
Joelho 90	
50 mm	1pç
Junção simples	
PVC Esgoto	
Junção simples	
100 mm- 100 mm	1pç
Junção simples c/ redução	
PVC Esgoto	
Junção simples	
75 mm - 50 mm	1pç
Redução excêntrica	
75 mm - 50 mm	1pç
Lavatório Residencial com sifão	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 1.1/2"	1pç
Válvula p/ lavatório e tanque	
1"	1pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	
40 mm	1pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1.1/2"	1pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
40 mm	0.6m
Mictório de Descarga Automática- DN 40mm	
PVC Acessórios	
Sifão flexível p/ Mictório	
1.1/4"- 2"	1pç
PVC Esgoto	
Bucha de redução longa	
50 mm - 40 mm	1pç
Curva 90 curta	
40 mm	1pç
Joelho 90	
40 mm	1pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
40 mm	0.6m
Mictório de Válvula de Descarga- DN 75mm	
PVC Acessórios	
Sifão flexível p/ Mictório	
1.1/4"- 2"	1pç
PVC Esgoto	
Joelho 90	
75 mm	2pç
Redução excêntrica	
75 mm - 50 mm	1pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
75 mm - 3"	0.6m
Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 2"	1pç
Válvula p/ pia	
1"	1pç
PVC Esgoto	
Joelho 90	
50 mm	2pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
50 mm - 2"	0.6m
Ramais de Ventilação	
PVC Esgoto	
Joelho 90	
50 mm	1pç
Té sanitário	
50 mm -50 mm	1pç
Tanque de Lavar Roupas DN 40mm	
PVC Acessórios	
Sifão flexível c/ Adaptador	
1.1/2" - 1.1/2"	1pç
Válvula p/ tanque	
1 1/2"	1pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	
40 mm	1pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1.1/2"	1pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
40 mm	0.6m
Te sanitário	
PVC Esgoto	
Té sanitário	
75 mm - 50 mm	1pç
Vaso Sanitário c/ curva 90°	
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	
100 mm	1pç


CE
CES
CG
Dep. Mat. Ed. Físico
Área: 11,00 m²
Dep. Mat. Esp.
Área: 18,80 m²
Circulação
Área: 11,00 m²
Sala E.T.A. 03
Área: 40,00 m²
Sala E.T.A. 01
Área: 40,00 m²
Sala Uso Múltiplo
Área: 80,00 m²
Sala Atend. Especiais
Área: 40,00 m²
Lab. Informática
Área: 40,00 m²
Secretaria
Área: 15,00 m²
Coordenação
Área: 15,00 m²
Sala de Professores
Área: 40,00 m²
Circulação
Área: 65,00 m²
Circulação
Área: 30,00 m²
Pátio Interno
Área: 110,00 m²
Circulação
Área: 65,00 m²
Circulação
Área: 32,00 m²
Hall
Área: 40,00 m²
Circulação
Área: 25,00 m²
Refeitório
Área: 140,00 m²
Cozinha
Área: 15,00 m²
Depósito
Área: 15,00 m²
Sala de Funcionários
Área: 15,00 m²
Sala de Professores
Área: 40,00 m²
Circulação
Área: 15,00 m²
Área Externa
Área: 1.000,00 m²
Área Externa
Área: 1.000,00 m²
Área Externa
Área: 1.000