Matemática
Sala Aula 4
Matemática
Sala Aula 3
Matemática
Sala Aula 2
Sala de Aula 2
Matemática
Sala Aula 1
WC
MATEMÁTICA
Matemática
Lab. Tecn. da. Educ.
Matemática
Lab. Pesq.Aplic. e Prát.
Matemática
Lab. Matem. Aplicada
Matemática
Lab. Matemmatica
Matemática
Lab. de Ensino
Copa
Matemática
Coord. de Curso
Matemática
Sala dos Professores
Pós
Videoconferência
Matemática
Lab. Física Experimental
Matemática
Lab. Geometrias
Pós
Sala Perm.Docente
Pós
Coordenação
Pós
Arquivo
Pós
Secretaria
Copa
PÓS
Pós
Sala Perm.Discente
Pós
Sala de Aula 3
Pós
Sala de Aula 4
Pós
Sala Aula 1
Pós
Sala Aula 2
Pós
Auditório
RAMPA SOBE
rampa sobe
passeiro coberto
largura=2,0m extensão=19,0m
Calçadão
Largura=2,0m Comprimento=220,0m
Calçadão
Calçadão
Geografia
Sala Professores 1
Geografia
Sala Professores 2
Geografia
Coord. de Curso
Geografia
Lab.Geoprocessamento
Geografia
Lab.Ens.Geo.Fis.
Geografia
Lagetfa
Geografia
Museu Geociências
GEOGRAFIA
Geografia
Lab. Cartografia
Geografia
Sala Professores 3
Geografia
Lab. Ens. Geo.
Geografia
Lab. Geo.Hum.
Geografia
Sala Aula 1
Geografia
Sala Aula 2
Geografia
Sala Aula 3
Geografia
Sala Aula 4
RAMPA SOBE
Biologia
Lab.Ens.Zoo.
Biologia
Lab.Ens.Histosc.
Biologia
Sala Aula 5
BIOLOGIA
Biologia
Sala Aula 1
Biologia
Sala Aula 2
Biologia
Sala Aula 3
Biologia
Sala Aula 4
RAMPA SOBE
WC
WC
Biologia
Biologia
Lab.Ens.Bot.
Biologia
Lab.Ens.Anim.
Biologia
Lab.Ensino
Biologia
Herbário
Biologia
Sala dos Professores 1
Biologia
Sala dos Professores 2
RAMPA SOBE
Biologia
Lab. Genética
Biologia
Coleção de Peixes
Biologia
Ecologia
Biologia
Fisiologia
Biologia
Bioensaio
BIOLOGIA
Biologia
Botânica
Biologia
Controle Biol.
Biologia
Microbiologia
Biologia
Limnologia
Biologia
Sala Freezer
Biologia
Interlaboratório
C.Convivência
Museu Taxidermia
BLOCO E
BLOCO F

Legenda

- CE — Caixa de passagem
- CES — Caixas Inspeção Esgoto Sifonada
- CE — Caixas Inspeção Esgoto Simples
- Joelho 45
- Joelho 90
- Joelho 90 c/ visita
- Junção simples
- Lavatório- Residencial com sifão
- Lavatório- de Uso Geral
- Pia de Cozinha Industrial - Lavagem de panelas com Sifão
- Pia de Cozinha Industrial - Preparação com Sifão
- Pia de Cozinha Residencial com Sifão 40mm
- Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
- Ralos pluviais
- Tanque de Lavar Roupas DN 50mm
- Te sanitário
- Te sanitário superior
- Vaso Sanitário c/ JM0"
- Vaso Sanitário c/ JM" com visita
- Vaso Sanitário c/ tk

Lista de Materiais

Peças		
Caixas de Passagem		
CE - Caixa de passagem de esgoto sifonada		
CES- 60x60cm		7 pç
Caixa de inspeção esgoto simples		
CE- 15 x 15 cm		29 pç
CE- 60 x 60 cm		4 pç
Caixa de passagem modulada		
CN 50 cm		2 pç
PVC Acessórios		
Adaptador curto c/ pia e lavatório		
1" - 1,1/2"		37 pç
2"		39 pç
Bucha Redutor/ c/ Adaptador		
1,1/4" - 2"		4 pç
Válvula p/ lavatório e tanque		
1"		35 pç
Válvula p/ pia		
1"		40 pç
Válvula p/ tanque		
40 mm		4 pç
PVC Conexão		
Curva 90 curta		
40 mm		36 pç
Curva 45		
100 mm		11 pç
40 mm		7 pç
50 mm		37 pç
Joelho 90		
100 mm		12 pç
40 mm		37 pç
50 mm		134 pç
Joelho 90 c/ visita		
100 mm - 50 mm		7 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário		
40 mm - 1.1/2"		36 pç
Junção simples		
100 mm - 50 mm		15 pç
50 mm - 50 mm		7 pç
Luva		
50 mm		140 pç
Luva simples		
100 mm		130 pç
50 mm		232 pç
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola		
100 mm - 3"		13.04 m
50 mm - 2"		43.64 m
Tubo rígido c/ ponta lisa		
100 mm - 4"		692.81 m
40 mm		161.20 m
50 mm - 2"		247.11 m
Tubo Ventilado		
100 mm - 100 mm		35 pç
100 mm - 50 mm		7 pç
50 mm- 50 mm		12 pç
PVC Acessórios		
Adaptador soldável p/ cx sifo e ralo seco		
100 mm		67 pç
Ralo cxoso aforado cilindrico		
100x150		67 pç

CLIENTE	UENP - CCP
OBRA	SALAS DE AULA
TITULO	ESGOTO PLANTA GERAL
DATA	18/10/2017
ESCALA	1/ESCALA
DESENHO	
VERIF.	

OBRA N. Nº

SCL N. Nº

ESG

01/02

REV. N. Nº

ASS. E LOMZILN. N. MZZ441