Lista de Materiais		
Item	Unidade	Quant.
Caixas de Passagem		
Caixa de gordura - 60x60 cm	Unid.	0
Caixa de inspeção esgoto simples - CE-60x60 cm	Unid.	2
Poço de visita	Unid.	0
PVC Acessórios		
Caixa sifonada - 150x150x50	Unid.	5
Ralo sifonado alt. reg. saída 40 - 100 mm - 40 mm	Unid.	0
Sifão de copo p/ pia e lavatório - 1" - 1.1/2"	Unid.	5
Sifão de copo p/ pia e lavatório - 1" - 2"	Unid.	0
Sifão flexível p/ Mictório - 1.1/4"- 2"	Unid.	0
Válvula p/ lavatório e tanque - 1"	Unid.	5
Válvula p/ pia - 1"	Unid.	0
PVC Esgoto		
Bucha de redução longa - 50 mm - 40 mm	Unid.	0
Curva 45 longa - 100 mm	Unid.	1
Curva 45 longa - 50 mm	Unid.	0
Curva 45 longa - 75 mm	Unid.	0
Curva 90 curta - 40 mm	Unid.	5
Joelho 45 - 100 mm	Unid.	0
Joelho 45 - 40 mm	Unid.	5
Joelho 45 - 50 mm	Unid.	8
Joelho 45 - 75 mm	Unid.	0
Joelho 90 - 100 mm	Unid.	5
Joelho 90 - 40 mm	Unid.	0
Joelho 90 - 50 mm	Unid.	17
Joelho 90 - 75 mm	Unid.	0
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário - 40 mm - 1.1/2"	Unid.	5
Junção simples - 100 mm - 50 mm	Unid.	5
Junção simples - 100 mm - 75 mm	Unid.	0
Junção simples - 100 mm- 100 mm	Unid.	0
Junção simples - 40 mm x 40 mm	Unid.	0
Junção simples - 75 mm - 50 mm	Unid.	0
Junção simples - 75 mm 75 mm	Unid.	0
Luva - 40 mm	Unid.	0
Luva simples - 100 mm	Unid.	11
Luva simples - 50 mm	Unid.	15
Luva simples - 75 mm	Unid.	0
Redução excêntrica - 100 mm - 50 mm	Unid.	0
Redução excêntrica - 75 mm - 50 mm	Unid.	0
Terminal de ventilação - 100 mm	Unid.	0
Terminal de ventilação - 50 mm	Unid.	4
Terminal de ventilação - 75 mm	Unid.	0
Tubo rígido c/ ponta lisa - 100 mm - 4"	m	30,5
Tubo rígido c/ ponta lisa - 40 mm	m	6,01
Tubo rígido c/ ponta lisa - 50 mm - 2"	m	31,95
Tubo rígido c/ ponta lisa - 75 mm - 3"	m	0
Tê sanitário - 100 mm - 50 mm	Unid.	1
Tê sanitário - 100 mm - 75 mm	Unid.	0
Tê sanitário - 50 mm - 50 mm	Unid.	5
Tê sanitário - 75 mm - 50 mm	Unid.	0
Tê sanitário - 75 mm - 75 mm	Unid.	0

Lista de Materiais - Prumadas		
Item	Unidade	Quant.
Caixas de Passagem		
Caixa de gordura - 60x60 cm	Unid.	0
Caixa de inspeção esgoto simples - CE-60x60 cm	Unid.	0
Poço de visita	Unid.	0
PVC Acessórios		
Caixa sifonada - 150x150x50	Unid.	0
Ralo sifonado alt. reg. saída 40 - 100 mm - 40 mm	Unid.	0
Sifão de copo p/ pia e lavatório - 1" - 1.1/2"	Unid.	0
Sifão de copo p/ pia e lavatório - 1" - 2"	Unid.	0
Sifão flexível p/ Mictório - 1.1/4"- 2"	Unid.	0
Válvula p/ lavatório e tanque - 1"	Unid.	0
Válvula p/ pia - 1"	Unid.	0
PVC Esgoto		
Bucha de redução longa - 50 mm - 40 mm	Unid.	0
Curva 45 longa - 100 mm	Unid.	0
Curva 45 longa - 50 mm	Unid.	0
Curva 45 longa - 75 mm	Unid.	0
Curva 90 curta - 40 mm	Unid.	0
Joelho 45 - 100 mm	Unid.	0
Joelho 45 - 40 mm	Unid.	0
Joelho 45 - 50 mm	Unid.	0
Joelho 45 - 75 mm	Unid.	0
Joelho 90 - 100 mm	Unid.	0
Joelho 90 - 40 mm	Unid.	0
Joelho 90 - 50 mm	Unid.	6
Joelho 90 - 75 mm	Unid.	0
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário - 40 mm - 1.1/2"	Unid.	0
Junção simples - 100 mm - 50 mm	Unid.	0
Junção simples - 100 mm - 75 mm	Unid.	0
Junção simples - 100 mm- 100 mm	Unid.	0
Junção simples - 40 mm x 40 mm	Unid.	0
Junção simples - 75 mm - 50 mm	Unid.	0
Junção simples - 75 mm 75 mm	Unid.	0
Luva - 40 mm	Unid.	0
Luva simples - 100 mm	Unid.	0
Luva simples - 50 mm	Unid.	0
Luva simples - 75 mm	Unid.	0
Redução excêntrica - 100 mm - 50 mm	Unid.	0
Redução excêntrica - 75 mm - 50 mm	Unid.	0
Terminal de ventilação - 100 mm	Unid.	0
Terminal de ventilação - 50 mm	Unid.	4
Terminal de ventilação - 75 mm	Unid.	0
Tubo rígido c/ ponta lisa - 100 mm - 4"	m	0
Tubo rígido c/ ponta lisa - 40 mm	m	0
Tubo rígido c/ ponta lisa - 50 mm - 2"	m	21,25
Tubo rígido c/ ponta lisa - 75 mm - 3"	m	0
Tê sanitário - 100 mm - 50 mm	Unid.	0
Tê sanitário - 100 mm - 75 mm	Unid.	0
Tê sanitário - 50 mm - 50 mm	Unid.	0
Tê sanitário - 75 mm - 50 mm	Unid.	0
Tê sanitário - 75 mm - 75 mm	Unid.	0

Lista de Materiais - Ramais		
Item	Unidade	Quant.
Caixas de Passagem		
Caixa de gordura - 60x60 cm	Unid.	0
Caixa de inspeção esgoto simples - CE-60x60 cm	Unid.	2
Poço de visita	Unid.	0
PVC Acessórios		
Caixa sifonada - 150x150x50	Unid.	5
Ralo sifonado alt. reg. saída 40 - 100 mm - 40 mm	Unid.	0
Sifão de copo p/ pia e lavatório - 1" - 1.1/2"	Unid.	5
Sifão de copo p/ pia e lavatório - 1" - 2"	Unid.	0
Sifão flexível p/ Mictório - 1.1/4"- 2"	Unid.	0
Válvula p/ lavatório e tanque - 1"	Unid.	5
Válvula p/ pia - 1"	Unid.	0
PVC Esgoto		
Bucha de redução longa - 50 mm - 40 mm	Unid.	0
Curva 45 longa - 100 mm	Unid.	1
Curva 45 longa - 50 mm	Unid.	0
Curva 45 longa - 75 mm	Unid.	0
Curva 90 curta - 40 mm	Unid.	5
Joelho 45 - 100 mm	Unid.	0
Joelho 45 - 40 mm	Unid.	5
Joelho 45 - 50 mm	Unid.	8
Joelho 45 - 75 mm	Unid.	0
Joelho 90 - 100 mm	Unid.	5
Joelho 90 - 40 mm	Unid.	0
Joelho 90 - 50 mm	Unid.	11
Joelho 90 - 75 mm	Unid.	0
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário - 40 mm - 1.1/2"	Unid.	5
Junção simples - 100 mm - 50 mm	Unid.	5
Junção simples - 100 mm - 75 mm	Unid.	0
Junção simples - 100 mm- 100 mm	Unid.	0
Junção simples - 40 mm x 40 mm	Unid.	0
Junção simples - 75 mm - 50 mm	Unid.	0
Junção simples - 75 mm 75 mm	Unid.	0
Luva - 40 mm	Unid.	0
Luva simples - 100 mm	Unid.	11
Luva simples - 50 mm	Unid.	15
Luva simples - 75 mm	Unid.	0
Redução excêntrica - 100 mm - 50 mm	Unid.	0
Redução excêntrica - 75 mm - 50 mm	Unid.	0
Terminal de ventilação - 100 mm	Unid.	0
Terminal de ventilação - 50 mm	Unid.	0
Terminal de ventilação - 75 mm	Unid.	0
Tubo rígido c/ ponta lisa - 100 mm - 4"	m	30,5
Tubo rígido c/ ponta lisa - 40 mm	m	6,01
Tubo rígido c/ ponta lisa - 50 mm - 2"	m	10,7
Tubo rígido c/ ponta lisa - 75 mm - 3"	m	0
Tê sanitário - 100 mm - 50 mm	Unid.	1
Tê sanitário - 100 mm - 75 mm	Unid.	0
Tê sanitário - 50 mm - 50 mm	Unid.	5
Tê sanitário - 75 mm - 50 mm	Unid.	0
Tê sanitário - 75 mm - 75 mm	Unid.	0