



Lista de Materiais S1-a		
Esgoto	PVC Acessórios	
	Caixa sifonada	
	150x150x50	1 pço
	Sifão de copo p/ pia e lavatório	1 pço
	1" - 1.1/2"	1 pço
	Válvula p/ lavatório e tanque	1 pço
	1"	1 pço
	PVC Esgoto	
	Curva 90 curta	1 pço
	40 mm	1 pço
Esgoto	Joelho 45	1 pço
	40 mm	1 pço
	50 mm	1 pço
	Joelho 90	1 pço
	100 mm	1 pço
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	1 pço
	40 mm - 1.1/2"	1 pço
	Junção simples	1 pço
	100 mm - 50 mm	1 pço
	Luva	2 pços
Esgoto	40 mm	2 pços
	Luva simples	3 pços
	50 mm	2 pços
	Tubo rígido c/ ponta lisa	4.07 m
	100 mm - 4"	2.04 m
	40 mm	0.36 m
	50 mm - 2"	0.36 m
	PVC série R	
	Joelho 90° Série R	1 pço
	100 mm	1 pço
Ventilação	PVC Esgoto	
	Joelho 45	1 pço
	50 mm	1 pço
	Joelho 90	1 pço
	50 mm	2 pços
	Luva simples	1 pço
	Tubo rígido c/ ponta lisa	1.12 m
	50 mm - 2"	1.12 m
Ventilação	Tê sanitário	1.12 m
	50 mm - 50 mm	1.12 m

Lista de Materiais S1-b		
Esgoto	PVC Acessórios	
	Caixa sifonada	
	150x150x50	1 po
	Sifão de copo p/ pia e lavatório	1 po
	1" - 1.1/2"	1 po
	Válvula p/ lavatório e tanque	1 po
	1"	
	PVC Esgoto	
	Curva 45 longa	
	100 mm	1 po
	Curva 90 curta	1 po
	40 mm	1 po
	Joelho 45	1 po
	40 mm	1 po
	Joelho 90	
100 mm	1 po	
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	1 po	
40 mm - 1.1/2"	1 po	
Junção simples	1 po	
100 mm - 50 mm	1 po	
40 mm	2 po	
Luxa simples	1 po	
100 mm	4 po	
1" x 1"	1 po	
Tubo rígido c/ ponta lisa		
100 mm - 4"	5.58 m	
40 mm	1.36 m	
50 mm - 2"	0.49 m	
PVC série R		
Joelho 90° Série R		
100 mm	1 po	
PVC Esgoto		
Joelho 90		
50 mm	2 po	
Tubo rígido c/ ponta lisa		
50 mm - 2"	0.42 m	
Tê sanitário		
50 mm - 50 mm		

Lista de Materiais S2-a			
Esgoto	Caixa de Passagem		
	Caixa de areia pluvial sem grelha CA- 60x60cm	1 pç	
	PVC Acessórios		
	Caixa sifonada 150x150x50	1 pç	
	Sifão de copo p/ pia e lavatório 1"	1 pç	
	Sifão flexível c/ Adaptador 1 1/2" - 1 1/2"	1 pç	
	Válvula p/ pia 1"	1 pç	
	Válvula p/ tanque 1 1/2"	1 pç	
	PVC Esgoto		
	Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	1 pç	
	Curva 45 longa 100 mm	2 pç	
	Curva 90 curta 40 mm	2 pç	
	Joelho 45 50 mm	2 pç	
	Joelho 90 50 mm	4 pç	
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1 1/2"	2 pç	
	Juncão simples 100 mm - 50 mm	1 pç	
	100 mm - 100 mm 50 mm - 50 mm	1 pç	
	Luxa 40 mm	1 pç	
	Luxa simples 100 mm 50 mm	6 pç 5 pç	
	Redução excêntrica 100 mm - 50 mm	1 pç	
	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	6,22 m	
	40 mm 50 mm - 2"	1,76 m 3,58 m	
	75 mm - 3" Tê sanitário 75 mm - 50 mm	0,46 m 1 pç	
	PVC série R		
	Joelho 90° Série R 100 mm	2 pç	
	Pluvial	PVC Esgoto	
		Luxa simples 100 mm	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"		0,66 m	
PVC série R			
Joelho 90° Série R 100 mm		1 pç	

Lista de Materiais S2-b		
Esgoto	PVC Acessórios	
	Caixa sfonada	
	150x 50x50	1 pç
	Sifão 1/2" copo p/ pia e lavatório	1 pç
	1" - 1/2"	1 pç
	Sifão flexível c/ Adaptador	
	1 1/2" - 1 1/2"	1 pç
	Válvula p/ lavatório e tanque	
	1"	1 pç
	Válvula p/ pia	
	1"	1 pç
	Válvula p/ tanque	
	1 1/2"	1 pç
	PVC Esgoto	
	Bucha de redução longa	
	50 mm - 40 mm	1 pç
	Curva 45 longa	
	100 mm	1 pç
	Curva 90 curta	
40 mm	3 pç	
Joelho 90		
50 mm	4 pç	
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário		
40 mm - 1 1/2"	3 pç	
Junção simples		
100 mm - 50 mm	2 pç	
50 mm - 50 mm	1 pç	
Luva		
40 mm	2 pç	
Luva simples		
100 mm	5 pç	
50 mm	3 pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa		
100 mm - 4"	11,49 m	
40 mm	2,37 m	
50 mm - 2"	3,54 m	
75 mm - 3"	0,46 m	
Tê sanitário		
75 mm - 50 mm	1 pç	
PVC série R		
Joelho 90° Série R		
100 mm	2 pç	
Pluvial	PVC Esgoto	
	Luva simples	
	100 mm	1 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	100 mm - 4"	8,10 m
PVC série R		
Joelho 90° Série R		
100 mm	1 pç	

Lista de Materiais S3-a			
Esgoto	PVC Acessórios		
	Caixa sifonada		
	150x150x50		1 pço
	Sifão de copo pl/ pia e lavatório		1 pço
	1" - 1.1/2"		
	Válvula pl/ lavatório e tanque		1 pço
	1"		
	PVC Esgoto		
	Curva 45 longa		
	100 mm		1 pço
	Curva 90 curta		
	40 mm		1 pço
	Joelho 45		2 pços
	40 mm		1 pço
	50 mm		1 pço
	Joelho 90		
	100 mm		1 pço
	Joelho 90 c/anel pl/ esgoto secundário		
	40 mm - 1.1/2"		1 pço
Junção simples			
100 mm - 50 mm		1 pço	
100 mm - 100 mm		2 pços	
Luva			
40 mm		3 pços	
Luva simples			
100 mm		8 pços	
50 mm		2 pços	
Tubo rígido c/ ponta lisa			
50 mm - 4"		15.99 m	
40 mm		2.03 m	
50 mm - 2"		1.23 m	
PVC Série R			
Joelho 90° Série R			
100 mm		1 pço	
Ventilação	PVC Esgoto		
	Joelho 45		
	50 mm		1 pço
	Joelho 90		
	50 mm		3 pços
	Luva simples		
	50 mm		2 pços
Tubo rígido c/ ponta lisa			
50 mm - 2"		1.37 m	
Tê sanitário			
50 mm - 50 mm		1 pço	

Lista de Materiais S1		
Esgoto	<b>PVC Acessórios</b>	
	Caixa sifonada 150x150x50	
	Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1 1/2"	1 pç
	Válvula p/ lavatório e tanque 1"	1 pç
	<b>PVC Esgoto</b>	
	Curva 90 curta 40 mm	1 pç
	Joelho 45 100 mm	2 pç
	40 mm	1 pç
	Joelho 90 100 mm	1 pç
	50 mm	1 pç
Esgoto	Joelho 90 c/nel p/ esgoto secundário 40 mm - 1 1/2"	1 pç
	Jungão simples 100 mm - 50 mm	1 pç
	Luva 40 mm	2 pç
	Luva simples 100 mm	5 pç
	50 mm	1 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	3,66 m
	40 mm	2,22 m
	50 mm - 2"	0,22 m
	Te sanitário 100 mm - 100 mm	1 pç
	50 mm -50 mm	1 pç
Ventilação	<b>PVC Esgoto</b>	
	Joelho 45 50 mm	1 pç
	Luva simples 50 mm	2 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	3,27 m
	Te sanitário 50 mm -50 mm	1 pç

Lista de Materiais S2		
Espoto	PVC Acessórios	
	Caixa sifonada 150x150x50	1 pç
	Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 2"	1 pç
	Sifão flexível c/ Adaptador 1.1/2" - 1.1/2"	1 pç
	Válvula p/ pia 1"	1 pç
	Válvula p/ tanque 1 1/2"	1 pç
	PVC Espoto	
	Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	1 pç
	Curva 90 curta 40 mm	2 pç
	Joelho 45 50 mm	2 pç
	Joelho 90 50 mm	4 pç
	Joelho 90 c/anel p/ espoto secundário 40 mm - 1.1/2"	2 pç
	Junção simples 50 mm - 50 mm	1 pç
	Luva 40 mm	2 pç
	Luva simples 50 mm	5 pç
	75 mm	2 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	1.86 m
50 mm - 2"	3.77 m	
75 mm - 3"	5.81 m	
Tê sanitário 75 mm - 50 mm	3 pç	
Pluvial	PVC Espoto	
	Luva de correr 100 mm	1 pç
	Luva simples 100 mm	1 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	2.72 m

No.	DATA	DESCRIÇÃO - SOLICITANTE
REVISÕES		
É proibida a reprodução ou alteração sem autorização do Responsável Técnico		

Proprietário	<p><b>RCF Incorporadora</b></p>
Título	<p><b>Condomínio Residencial Vivendas de Barcelona</b></p> <p>Rua Salvador e Rua Xingu - Bairro Brasília - Criciúma/SC</p>



Desde 1980

Proprietário

---

Eng. Civil Nestor Back  
11.826-4 - CREA/SC  
250.258.137-0 - CONFEA  
Art. 28 e 29 - Decreto Federal 23.569/33  
Resolução do IFTM/SC - Projeto

Obra

0531

Data

julho 2011

Escala

1:25

Área

8.501,29

Engenheiro civil  
Av. Gilio Bürgo, 1229 - Criciúma - SC  
Fone: 3462-2003  
nestorback@yahoo.com.br

Projeto

HIDRÁULICO

Assunto	Prancha
DETALHES SANITÁRIOS	04-08