



Rua dos Ferroviários, 279, Oficinas, Tubarão - SC
CNPJ: 17.607.440/0001-04

Eng. Civil Celso Zanoni Filho
CREA/SC 061.511-0

Lista de materiais

1 ESGOTO/ PLUVIAL		
1.1	Caixa de areia sem grelha - 60x60cm	10,00 pç
1.2	Caixa de gordura - 60x60 cm	1,00 pç
1.3	Caixa de inspeção esgoto simples - 60x60 cm	5,00 pç
1.4	Joelho 45 - 100 mm	3,00 pç
1.5	Joelho 45 - 40 mm	3,00 pç
1.6	Joelho 45 - 50 mm	3,00 pç
1.7	Joelho 90 - 100 mm	11,00 pç
1.8	Joelho 90 com anel secundário- 40 mm	3,00 pç
1.9	Joelho 90 - 40 mm	2,00
1.10	Joelho 90 - 75 mm	12,00
1.11	Joelho 90 - 50 mm	4,00 pç
1.12	Junção simples - 100 mm - 100 mm	3,00 pç
1.13	Junção simples - 100 mm - 50 mm	2,00 pç
1.14	Junção simples - 50 mm - 50 mm	1,00 pç
1.15	Terminal de ventilação - 50mm	2,00 pç
1.16	Tê sanitário - 50 mm -50 mm	11,00 pç
1.17	Tubo rígido c/ ponta lisa - 100 mm - 4"	125,00 m
1.18	Tubo rígido c/ ponta lisa - 40 mm - 1.1/2"	4,00 m
1.19	Tubo rígido c/ ponta lisa - 50 mm - 2"	21,00 m
1.20	Tubo rígido c/ ponta lisa - 75 mm - 3"	80,00 m
2 ÁGUA FRIA		
2.1	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4"	8,00 pç
2.2	Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d'água 25 mm - 3/4"	3,00 pç
2.3	Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d'água 32 mm -1"	1,00 pç
2.4	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro- 25 mm - 3/4"	16,00 pç
2.5	Joelho de 45 soldavel - 25 mm	3,00 pç
2.6	Joelho de 45 soldavel - 32 mm	2,00 pç
2.7	Joelho de 90 soldavel - 25 mm	23,00 pç
2.8	Joelho de 90 soldavel - 32 mm	4,00 pç
2.9	Joelho de redução 90 soldavel - 32mm -25mm	2,00 pç
2.10	Torneira bóia - 1"	1,00 pç
2.11	Tubos de pvc soldavel -25mm	25,00 pç
2.12	Tubos de pvc soldavel -32mm	5,00 pç
2.13	Tê de pvc soldavel - 25mm	5,00 pç
2.14	Joelho 90º soldável com bucha de latão - 25 mm - 1/2"	5,00 pç
3 APARELHOS, METAIS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS		

3.1	Vaso Sanitário Sifonado Com Caixa Acoplada Louça Branca - Padrão Médio, Incluso Engate Flexível Em Metal Cromado, 1/ E Parafuso	4,00 pç
3.2	Assento Em Polipropileno Com Sistema De Fechamento Suave Para Vaso Sanitário	4,00 pç
3.3	Bancada de inox na cozinha com cuba (dupla)	1,00 U n
3.4	Bacia sifonada de louça branca para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto - Linha Conforto, mod P51, incl. assento com abertura frontal	1,00 pç
3.5	Bancada de granito cinza polido para lavatório 0,50x0,60m	2,00
3.6	Engate Flexível Em Inox, 1/2" X 30cm	1,00 pç
3.7	Lavatório de canto para sanitário PCD	1,00 pç
3.8	Cuba de enbutir de louça branca 35x50cm	2,00
3.9	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca	1,00 pç
3.10	Torneira Cromada De Mesa, 1/2" Ou 3/4", Para Lavatóri	2,00 pç
3.11	Torneira cromada longa de parede 1/2" para cozinha	1,00
3.12	Engate flexível cobre cromado com canopla	1,00
3.13	Engate Flexível Em Plástico Branco, 1/2" X 30cm	3,00 pç
3.14	Ralo Semi- Hemisférico Tipo Abacaxi D = 75 Mm	8,00
3.15	Ralo Semi- Hemisférico Tipo Abacaxi D = 100 Mm	3,00 pç
3.16	Caixa Sifonada, Pvc, Dn 100 X 100 X 50 mm	3,00 pç
3.17	Sifão de copo p/ pia - 1" - 2"	1,00
3.18	Sifão de copo p/ pia - 1" - 1.1/2	3,00
3.19	Válvula p/ lavatório - 1"	3,00
3.20	Válvula p/ pia - 1"	1,00
3.21	Reservatorio em fibra de vidro 5.000 L	1,00 pç