



**LEGENDA:**

PVC Soldável branco	
☒	- Caixa Sifonada 150x150x50mm (Detalhado em Planta)
☒	- Cap 100mm (Detalhado em Planta)
☒	- Curva 90 100mm (Detalhado em Planta)
☒	- Joelho 45 100mm (Detalhado em Planta)
☒	- Joelho 45 50mm (Detalhado em Planta)
☒	- Joelho 45 secundário 40mm (Detalhado em Planta)
☒	- Joelho 90 50mm (Detalhado em Planta)
☒	- Joelho 90 50mm (Detalhado Lateral)
☒	- Joelho 90 secundário 40mm (Detalhado em Planta)
☒	- Junção 100mm (Detalhado em Planta)
☒	- Junção 75x50mm (Detalhado em Planta)
☒	- Lava de correr 50mm (Detalhado em Planta)
☒	- Lava Dupla 100mm (Detalhado em Planta)
☒	- Tê 100mm (Detalhado em Planta)
☒	- Tê 100x50mm (Detalhado em Planta)
☒	- Tê 50mm (Detalhado em Planta)
☒	- Tê 90 secundário 40mm (Detalhado em Planta)

TUBULAÇÃO	
—	- Tubo PVC Soldável branco 100mm (Detalhado)
—	- Tubo PVC Soldável branco 50mm (Detalhado)
—	- Tubo PVC Soldável branco 40mm (Detalhado)

PRUMADAS	
ESL	Esgoto Lavatório
EP	Esgoto Primário
TV	Tubo Ventilação

— LISTA DE MATERIAIS (SANITÁRIO) —

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
0,679	Barra	40mm	Tubo PVC Soldável branco
0,239	Barra	50mm	Tubo PVC Soldável branco
1,203	Barra	100mm	Tubo PVC Soldável branco
6	pc	50mm	Cop
5	pc	100mm	Cop
4	pc	40mm	Joelho 90 secundário
1	pc	40mm	Lava de correr
3	pc	100mmx40mm	Rolo seco circular
1	pc	50mmx40mm	Tê
3	pc	40mm	Tê 90 secundário

— LISTA (PLUVIAL) —

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
0,370	Barra	75mm	Tubo PVC Soldável branco
7,843	Barra	100mm	Tubo PVC Soldável branco
1	pc	75mm	Cap
10	pc	100mm	Cap
1	pc	100mm	Curva 90
2	pc	100mm	Joelho 45
9	pc	75mm	Joelho 90
4	pc	100mm	Lava Dupla
1	pc	100mm	Tê
2	pc	100mmx75mm	Tê



**AMERIOS**



**CIDADE DAS CRIANÇAS**

**ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC**

BOM JEITO DO OESTE-CARACAMPORÉ-CUNHA PARA CUNHATÉLOR DO SERTÃO  
BACACHIMBA MARAVILHA-MOJOLÓ-PALESTROS-AQUILA-ROSELÂNIA-SALITRENO  
SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DO BOA VISTA-SANTAS TERESAS

ENDEREÇO: Av. Euclides da Cunha, 160 - Cx. P. 47 - Centro  
89.874-000 - MARAVILHA - Santa Catarina  
Fone/Fax: (011\*49) 3664-0282  
CNPJ 00.961.206/0001-88

**MUNICÍPIO DE MARAVILHA SC**

**REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES LINHA CONSOLIDADORA**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **CLÁUDIA V. TUMELERO NIEDERMAIER**  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA/SC 1.9852-1 R.N 2515059260

ASSISTENTE EM PROJETO: **ROSIMAR MALDANER**

PROPOSTANTE: **MUNICÍPIO DE MARAVILHA SC**

PROJETO: **LINHA CONSOLIDADORA**

DESENHO: **SANDRA GARCIA**

DATA: **MARÇO DE 2017**

INDICADA: **INDICADA**

07/08