



MAIO/2013

## DADOS GERAIS DA OBRA

<b>OBRA</b>	<b>RESTAURANTE POPULAR 1 – Herbert José de Souza-Betinho</b>
<b>LOCAL</b>	Rua Urussanga - Centro– Joinville/SC.
<b>SERVIÇO</b>	<b>CONSTRUÇÃO</b>
<b>CÓDIGO ELETRÔNICO</b>	<b>Brespoph</b>

## EQUIPE TÉCNICA

RESPONSÁVEL TÉCNICO PERANTE O CREA      Eng. Lia Dalva Alves Barraca – CREA/SC –033380-8

## LISTA DE MATERIAIS DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO

<b>Esgoto - Caixas de Passagem</b>	
Caixa de gordura	
CG 60x60 cm	1 pç
Caixa de inspeção esgoto simples	
CE- 60x60 cm	1 pç
CE- 80 x 80 cm	1 pç
<b>Esgoto - PVC Acessórios</b>	
Caixa sifonada	
150x185x75	3 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 1.1/2"	2 pç
1" - 2"	4 pç
Válvula p/ lavatório e tanque	



1"	2 pç
Válvula p/ pia	
1"	4 pç
<b>Esgoto - PVC Esgoto</b>	
Curva 45 longa	
50 mm	3 pç
75 mm	1 pç
Curva 45 longa Amanco	
40 mm	3 pç
Curva 90 curta	
40 mm	4 pç
Joelho 90	
50 mm	8 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1.1/2"	4 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	4,26 m
40 mm	11,46 m
50 mm - 2"	15,62 m
75 mm - 3"	18,93 m
Tê 45	
40 mm	1 pç
<b>Água fria - Aparelho</b>	
Bebedouro	
25mmx 1/2"	2 pç
Torneira de Lavatório	
25 mm - 1/2"	2 pç
Torneira de Pia de Cozinha	
25mm - 3/4"	4 pç
<b>Água fria - Cobre</b>	
Conector bolsa - ponta	
22 mm x 3/4"	6 pç
<b>Água fria - Metais</b>	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	



3/4"	4 pç
<b>Água fria - PVC Acessórios</b>	
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	4 pç
<b>Água fria - PVC rígido soldável</b>	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	2 pç
Curva 90 soldável	
25 mm	14 pç
Luva soldável	
25 mm	1 pç
Tubos	
25 mm	29,68 m
Tê 90 soldável	
25 mm	3 pç
<b>Água fria - PVC soldável azul c/ bucha latão</b>	
Joelho 90º soldável com bucha de latão	
25 mm - 3/4"	4 pç
Joelho de redução 90º soldável com bucha de latão	
25 mm- 1/2"	3 pç
Tê red.90 sold c/ bucha latão B central	
25 mm -1/2"	1 pç
<b>Água quente - Aparelho</b>	
Torneira de Pia de Cozinha	
22mm - 3/4"	4 pç
<b>Água quente - Cobre</b>	
Conector bolsa - ponta	
22 mm x 3/4"	4 pç
Cotovelo bolsa x bolsa c/ rosca interna	
22 mm x 3/4"	4 pç
Tubos de cobre	
22 mm	20,77 m
<b>Água quente - Metais</b>	



**Fundação Instituto de Pesquisa e Planejamento  
para o Desenvolvimento Sustentável de Joinville**



Registro de gaveta c/ canopla cromada	
3/4"	2 pç

Joinville, 22 de maio de 2013.

LIA DALVA ALVES BARRACA  
Engenheira Civil