



Lista de Materiais	
Aparelho:	
Chuveiro	3 pc
25mm x 1/2"	
Torneira de lavatório	15 pc
25 mm - 1/2"	
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	13 pc
40mm - 1 1/2"	
Materiais:	
Registro de gaveta bruto ABNT	6 pc
1 1/2"	
3/4"	2 pc
Registro de pressão c/ carapça cromada	3 pc
3/4"	
Válvula de descarga baixa pressão	13 pc
1 1/2"	
PVC Acessórios:	
Boxa de ligação p/ vaso sanitário	13 pc
1 1/2"	
Engate fixável plástico	15 pc
1/2 - 3/8"	
Tubo de descarga VDE	13 pc
38 mm	
Tubo de ligação latão cromado c/ carapça p/ vaso Sa.	13 pc
38 mm	
PVC misto soldável:	
Linha soldável c/ rosca	3 pc
25 mm - 3/4"	
PVC rígido soldável:	
Adapt. sold.corto abotoa-rosca p registro	7 pc
25 mm - 3/4"	
50 mm - 1 1/2"	25 pc
Bucha de redução sold. longa	4 pc
50 mm - 25 mm	
Curva 90° soldável	18 pc
25 mm	
50 mm	6 pc
Tubos	30,80 m
25 mm	36,74 m
50 mm	
Tê 90° soldável	11 pc
50 mm - 25 mm	
Tê de redução 90° soldável	2 pc
50 mm - 25 mm	
PVC soldável azul c/ bucha latão:	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	7 pc
25 mm - 1/2"	
Tê red.90 sold c/ bucha latão B central	11 pc
25 mm - 1/2"	

DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA NO TÉRREO
Escala 1:50

REVISÃO:	03	00/00/0000	DESCRIÇÃO
REVISÃO:	02	00/00/0000	DESCRIÇÃO
REVISÃO:	01	12/09/2013	REVISÃO CARIMBO
EMIÇÃO INICIAL:	*	MAR/2013	ENTREGA PARA O CLIENTE
		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE CNPJ: 83169623/0001-10 END: Av. Herman August Lepper, nº 10, Centro. Joinville/ SC TEL: (47) 3431-3233	
		COORDENAÇÃO DE PROJETOS:  SOLAR CONSTRUÇÕES, PROJETOS E CONSULTORIA LTDA. CNPJ: 13.411.864/0001-48 TEL: (31) 3568-2814 BH/MG e-mail: esen@solarengenharia.eng.br	
		CEI ESPAÇO DA CRIANÇA	
		ÁREA DO TERRENO: 76.578,95m²	
		ÁREA CONSTRUIDA: 1.198,3m²	
		ÁREA PERMEÁVEL: 0.000,00 m²	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE CNPJ: 83.169.623 CONTRATANTE		EDUARDO KEN MIZUTA CREA: 13067/D RESPONSÁVEL TÉCNICO	
ENDEREÇO: RUA ADOLFO WILLI JÚNIOR/ÁLVARO MAIA — ADHEMAR GARCIA		ARQUIVO: 001-012-2013-EXE-HID-02	
DETALHES: DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA NO TÉRREO		PROJETO: HIDROSSANITÁRIO	DATA: SET/2013
		DESENHISTA: ISABELLA TEOTONIO	ESCALA: INDICADA
			FOLHA: 02 / 04