

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
0.733	Barra	32mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
9.675	Barra	25mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
58.109	Barra	20mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
1	pc	25mmx3/4"	Adaptador soldável curto bolsa e rosca
6	pc	32mmx1"	Adaptador soldável curto bolsa e rosca
45	pc	20mmx1/2"	Adaptador soldável curto bolsa e rosca
4	pc	20mm	Curva 90
10	pc	20mm	Joelho 45
9	pc	25mm	Joelho 45
3	pc	32mm	Joelho 90
13	pc	25mm	Joelho 90
115	pc	20mm	Joelho 90
5	pc	20mm	Junção
2	pc	25mm	Luva
88	pc	20mm	Luva
6	pc	20mmx1/2"	Luva com rosca
49	pc	20mm	Tê
1	pc	25mm	Tê
1	pc	32mm	Tê

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
2	pc	1"	Registro de Gaveta bruto
4	pc	3/4"	Registro de Gaveta bruto
17	pc	1/2"	Registro de Gaveta bruto
8	pc	1/2"	Registro de Pressão
5	pc	1"	Válvula de Descarga

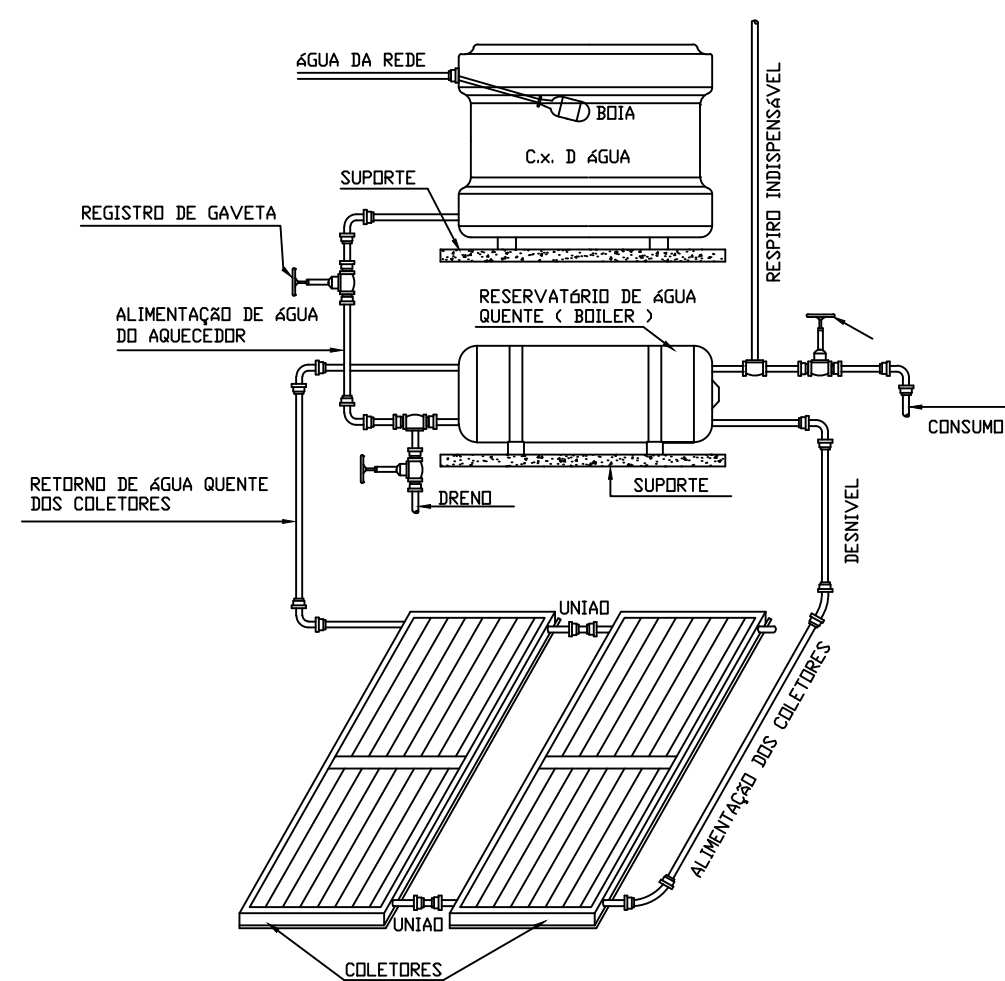
Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
0.045	Barra	42mm	Tubo CPVC Aquaterm
3.722	Barra	15mm	Tubo CPVC Aquaterm
40.671	Barra	22mm	Tubo CPVC Aquaterm
4	pc	22mm	Curva de Transposição
14	pc	15mm	Curva de Transposição
12	pc	22mm	Joelho 45
10	pc	22mm	Joelho 90
16	pc	15mm	Joelho 90
72	pc	22mm	Luva
8	pc	22mm	Te
4	pc	15mm	Te Misturador Sold

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
1	pc	-	Reservatório Térmico - SOLETROL - Mod:SOLQUENT

LEGENDA:

PVC Soldável marrom	
•	- Joelho 45 20mm (Detalhado/en Planta)
•	- Joelho 45 25mm (Detalhado/en Planta)
•	- Joelho 45 25mm (Detalhado/en Planta)
•	- Joelho 90 25mm (Detalhado/en Planta)
•	- Joelho 20mm (Detalhado/Desce)
•	- Joelho 90 20mm (Detalhado/en Planta)
•	- Joelho 20mm (Detalhado/Sobe)
•	- Joelho 90 25mm (Detalhado/en Planta)
•	- Junção 20mm (Detalhado/en Planta)
•	- Luva 20mm (Detalhado/en Planta)
•	- Luva 25mm (Detalhado/en Planta)
•	- Tê 20mm (Detalhado/en Planta)
CPVC Aquaterm	
•	- Curva de Transposição 15mm (Detalhado/en Planta)
•	- Joelho 45 22mm (Detalhado/en Planta)
•	- Joelho 15mm (Detalhado/Desce)
•	- Joelho 90 22mm (Detalhado/en Planta)
•	- Luva 22mm (Detalhado/en Planta)
•	- Te 22mm (Detalhado/en Planta)
•	- Curva de Transposição 15mm (Unifilar/en Planta)
•	- Curva de Transposição 22mm (Unifilar/en Planta)
Aquecimento Solar	
•	- Reservatório Térmico - SOLETROL - Mod:SOLQUENT INOX 600L --- (Detalhado/en Planta)
PRUMADAS	
•	- Água Quente
•	- Água Fria
TUBULAÇÃO	
•	- Tubo CPVC Aquaterm 22mm (Detalhado)
•	- Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19) 20mm (Detalhado)
•	- Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19) 25mm (Detalhado)

08/11/2018



DETALHE AQUECEDOR SOLAR S. Esc.

<div>FFF ENGENHARIA PROJETOS E ASSESSORIA EM CONSTRUÇÕES</div>		<div>FFF ENGENHARIA PROJETOS E ASSESSORIA EM CONSTRUÇÕES</div> <div>FELIPE FERRARI Engenheiro Civil – CREA–SP 506.102.882–6</div>		<div>Av. Corradi Segundo, 1505 – Sala 01 Residencial Catolai – CEP 18520–000 Cerquillo/SP Tel.:(15)3384.3321/Cel.:(15)99647–5559 fffengenharia@gmail.com http://www.fffengenharia.com.br</div>									
<div>TIPOS DE EMISSÃO</div> <div>(A) PRELIMINAR (B) P/ APROVAÇÃO (C) P/ CONHECIMENTO (D) P/ COTAÇÃO (E) P/ CONSTRUÇÃO (F) CANCELADO (G) P/ FABRICAÇÃO</div>		<div>ART: 28027230180951040</div> <table><tr><td>PROJETADO:</td><td>FELIPE</td><td rowspan="2">RESP. TÉCNICO FELIPE FERRARI CREA–SP 506.970.406–3</td></tr><tr><td>DESENHADO:</td><td>FELIPE</td></tr><tr><td>VERIFICADO:</td><td>FELIPE</td><td>DATA: 08/11/2018</td></tr></table>				PROJETADO:	FELIPE	RESP. TÉCNICO FELIPE FERRARI CREA–SP 506.970.406–3	DESENHADO:	FELIPE	VERIFICADO:	FELIPE	DATA: 08/11/2018
PROJETADO:	FELIPE	RESP. TÉCNICO FELIPE FERRARI CREA–SP 506.970.406–3											
DESENHADO:	FELIPE												
VERIFICADO:	FELIPE	DATA: 08/11/2018											
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI											
OBRA:		R. ERNESTINO BISPO DA SILVA, ESQ. R. ANTÔNIO JOSÉ DOS SANTOS QUADRA C-10 - RES. PORTAL DA PÉROLA II - BIRIGUI/SP											
FASE:		PROJETO HIDRÁULICO		DATA: NOVEMBRO/18									
TÍTULO / DESCRIÇÃO:		ESCALA: 1:50 ARQUIVO : - FOLHA: 01/02											
		IMPLANTAÇÃO REDE ÁGUA FRIA E ÁGUA QUENTE											

calçada

PADRÃO DE ENTRADA DE ÁGUA