



Detalhe Isométrico
Escala 1:50

Lista de Materiais	
Alimentação	
PVC rígido soldável	
Bucha de redução sold. longa	1 pc
50 mm - 25 mm	
Joelho 90° soldável	1 pc
25 mm	
Luva soldável	2 pc
25 mm	
Tubos	12.27 m
25 mm	
Tê 90 soldável	1 pc
50 mm	
Água fria	
Aparelho	
Torneira de Pia de Cozinha	
25 mm - 1/2"	2 pc
Torneira de lavatório	
25 mm - 1/2"	5 pc
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	
40mm - 1 1/2"	5 pc
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
3/4"	4 pc
Válvula de descarga baixa pressão	
1 1/2"	5 pc
PVC Acessórios	
Bola de ligação p/ vaso sanitário	
1 1/2"	5 pc
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	5 pc
Tubo de descarga VDE.	
38 mm	5 pc
Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa.	
38 mm	5 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	8 pc
50 mm - 1 1/2"	5 pc
Bucha de redução sold. longa	
50 mm - 25 mm	1 pc
Joelho 90° soldável	
25 mm	10 pc
Luva soldável	
25 mm	6 pc
50 mm	
6 pc	
Tubos	
25 mm	19.44 m
50 mm	
13.91 m	
Tê 90 soldável	
50 mm	1 pc
Tê de redução 90 soldável	
50 mm - 25 mm	2 pc
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 1/2"	7 pc

Observação: Quantitativos gerados a partir de software de cálculo.

Legenda das indicações	
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
PIA	Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
VD	Válvula de descarga c/PVC soldável - 1 1/2"
VS	Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1 1/2"

Legenda	
+	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável
○	Válvula de descarga c/PVC soldável

CRS ENGENHARIA

Rua Santos Dumont, nº 206, Vila Ercília
São José do Rio Preto / SP
Fone: (17) 4141-4351

INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS

AGUA FRIA - DETALHE ISOMETRICO

Folha: **HDR.02/04**

<p>Objeto: APOIO A PROJ. DE INFRA. TURISTICA - REFORMA DE EDIF. P/ IMPLANT. DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA</p> <p>Proprietário: MUNICÍPIO DE MONTE ALTO - SP</p> <p>Endereço: RUA DR. RAUL DA ROCHA MEDEIROS, N° 1.490</p> <p>Município: MONTE ALTO Estado: SP</p> <p>Matrícula / Transcrição: 30.524 Contrato de Repasse: 1058625-14/2018</p> <p>Coordenadas Geográficas / SAD69: 21°15'41.4"S ; 48°29'49.6"W</p>	<p>Autor Projeto: BRUNA DAYARA AGUIAR CARDOSO ENGENHEIRA CIVIL, CREIA 107.007.305-4/SP</p> <p>Proprietário: JOÃO PAULO DE CAMARGO VICTORIO RODRIGUES RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO</p>
---	---

Escala: INDICADA	Data: 08/08/2019	Data Última Revisão: 27/02/2020	ART n°: 2.802.723.020.025.670-3
------------------	------------------	---------------------------------	---------------------------------