





Lista de Materiais		
Alumínio	PVC rígido roscaável	
	Acoplador com flanges e arco de vedação	
	PVC rígido adovilhado	
	Tubo	6,0
	20 mm	
	PVC Rígido	
	Tubo PVC perfurado 60 x 40 x 10	8,0
	100 mm - 4"	
	Esquadro	
	Chuveiro	
Aço	Janela a 10"	
	Torneira de lavatório	
	25 mm - 1"	
	União	
	Conector bolsa + ponta	
	22 mm x 3/4"	
	Manga	
	Regador Góndio	
	1"	
	Registro de gaveta bruto ABNT	
3/4"		
Aço	PVC Acoplador	
	Engate flexível plástico	
	3/4" - 30cm	
	PVC rígido com bucha de latão	
	interior 60 x rosca e bucha de latão	
	100 x 100	
	PVC rígido roscaável	
	União x rosca	
	Niple paralelo x rosca	
	Tubo	2,0
Aço	PVC rígido adovilhado	
	100 mm	
	28 mm	14,0
	PVC rígido adovilhado	
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
	60 x 60	
	To red. 90. sold. x bucha latão B central	










Legenda	
	Registro bruto gaveta ABNT c/ cobre -
	Registro globo c/ PVC roscaivel - RGG

Legenda Detalhada	
	Registro bruto gaveta ABNT c/ cobre -
	Cabo
	Conector bolsa - ponta 22 mm x 3/4"
	Metalis
	Registro de gaveta bruto ABNT 3/4"
	Registro globo c/ P/Vc rosçável - RGG
	Metalis
	Registro Globo
	1"
	P/Vc registro rosçável
	Lava c/ rosca
	1"
	Niple paralelo c/ rosca

The figure consists of two diagrams, (a) and (b), illustrating the layout of a water distribution network. Both diagrams show a central node (blue circle) connected to several other nodes (blue circles) via pipes. The pipes are labeled with their diameters (e.g., 100 mm, 150 mm, 200 mm) and the flow rates (e.g., 100 l/s, 150 l/s, 200 l/s). The flow rates are indicated by arrows pointing towards the nodes. The diagrams show the network layout for two different scenarios, (a) and (b), with varying flow rates and pipe diameters.

[illegible]

		<b><u>Lista de Materiais</u></b>	
		<b>Folga - Linha regular</b>	
		Corda 90 curtos	
		60 mm	2,30
		<b>Armadura</b>	
		Cinta elástica	
		Linha 10/2	
		<b>Pico Bando</b>	
		Corrente 90 curtos	
		100 mm	
		Correia 90 curtos	
		100 mm	
		Jornais 45	1
		100 mm	
		Jornais 90	1
		100 mm	
		Burletes simples	
		100 mm - 50 mm	
		100 mm - 100 mm	2
		50 mm - 50 mm	2
		Linha simples	
		Tubo PVC porta-bomba ou vassoura	
		100 mm - 4"	8,5
		60 cm - 2"	0,3
		<b>PIV Escalada</b>	
		Ganchos para o ar e ao mar seco	
		Rabo copo afilado cônico	
		100mm	
		Sifão de escape pra pia sanitário	
		1" x 1,52"	
		Válvula pra sanitário e tanque	
		1"	3
		<b>PIV Local</b>	
		Correia 90 curtos	
		100 mm	
		Jornais 90	
		Tubo rígido 90 clarear pi engasto secundario	
		40 mm x 1,12"	
		Tubo registro q ponta lisa	
		40 mm	1

Legenda	
	Caixa Sifonada
	Curva 45° curta Amarelo
	Junção simples
	Lavatório de Uso Geral
	Lava simples
	Raios pluviais
	Vaso Sanitário c/ 90°
	Vaso Sanitário c/ Junção+45°+90°+100mm
	Vaso Sanitário c/ curva 90°

Legenda das indicações

FOLHA: 1/1

ÁREAS:  
Área do terreno  
Área à construir

A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA A  
PREFEITURA NO RECONHECIMENTO DO  
DIREITO DE PROPRIETÁRIO DO TERRENO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMO DA CACHOEIRA - M  
CNPJ: 18.240.135/0001-00

MARIANA DE CÁSSIA FRANCISCO COSTA  
ENGENHEIRA CIVIL

APROVAÇÕES:

DATA:  
ABRIL/2026

CARMO DA CACHOEIRA - MG

ESCALA:  
INDICADA