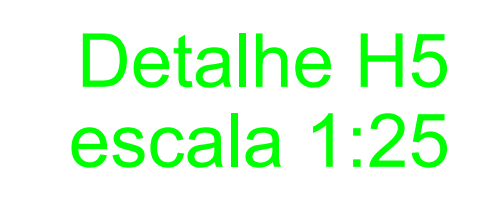
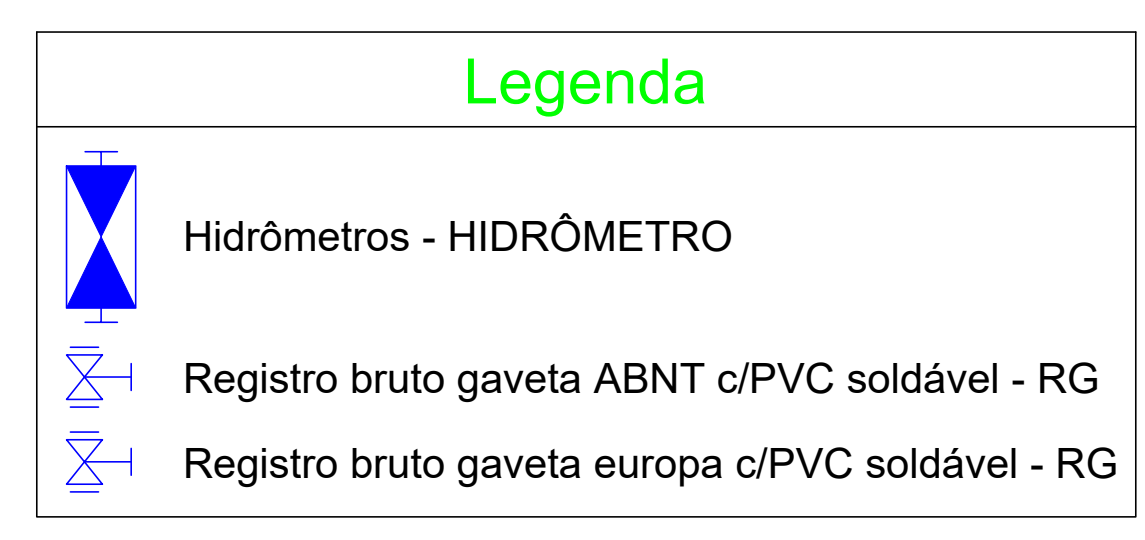


Lista de Materiais			
Alumínio	Metais		
	Registro esfera borboleta bruto PVC	1 pç	
	PVC misto soldável		
	Joelho 90 soldável c/ rosca	3 pçs	
	20 mm - 1/2"		
	PVC rígido roscaível		
	Tubos		
	25 mm	0,28 m	
	PVC rígido soldável		
	Adapt sold.curt.cabo-rosca-p registro		
	20 mm - 1/2"	1 pç	
	Joelho 90° soldável		
	20 mm	1 pç	
	Tubos		
	20 mm	0,85 m	
25 mm	27,35 m		
	Aparelho		
	Bobodoro		
	25mmx 1/2"	1 pç	
	Máquina de Lavar Roupa		
	20mm x 3/4"	1 pç	
	Torneira de Pia de Cozinha		
	25mm - 3/4"	1 pç	
	Torneira de Tanque de Lavar		
	25mm 3/4"	1 pç	
	Torneira de lavatório		
	25 mm - 1/2"	6 pçs	
	Vaso Sanitário c/ cx. acoplada		
	1/2"	6 pçs	
	Aço	Metais	
		Registro de gaveta bruto ABNT	
3/4"		6 pçs	
Registro de gaveta bruto Europa			
3/4"		1 pçs	
PVC Acessórios			
Bolas de ligação p/ vaso sanitário			
1 1/2"		1 pç	
Engate flexível cobre comando com canopla			
1/2 - 30cm		6 pçs	
Engate flexível plástico			
1/2 - 30cm		7 pçs	
PVC misto soldável			
Joelho de redução soldável c/ rosca			
25 mm - 1/2"		6 pçs	
PVC rígido soldável			
Adapt sold.curt.cabo-rosca-p registro			
25 mm - 3/4"	14 pçs		
Curva 90 soldável			
25 mm	12 pçs		
32 mm			
Tubos			
25 mm	21,96 m		
Té 90 soldável			
25 mm	5 pçs		
PVC soldável and c/ bucha latão			
Joelho 90° soldável com bucha de latão			
25 mm - 3/4"	3 pçs		
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão			
25 mm - 1/2"	1 pç		
Té red 90 sold c/ bucha latão B central			
25 mm -1/2"	6 pçs		



PROJETO		
PROJETO HIDRAULICO		
ASSUNTO		
PLANTA BAIXA, ISOMETRICO E LISTA DE MATERIAL		
PROPRIETARIO		
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMITAL -PR		
ENDERECO		FOLHA
RUA MOISES LUPION, S/N, CENTRO, PALMITAL - PR		01/02
RESPONSÁVEL TÉCNICO	DATA	ESCALA:
ENG. ANDRÉ LUIZ ALVES DE LIMA ENGENHEIRO CIVIL - CREA- PR 150.857/D	02/2022	INDICADA