























LEGENDA	
	Coluna de Água Fria
	Tubulação de Alimentação
	Tubulação de Distribuição
	Torneira de Boia
	Ponto de água para lavatório
	Ponto de água para Caixa de descarga acoplado
	Ponto de água
	Ponto de água para torneira de limpeza
	Ponto de água para torneira de jardim
	Pressurizador (acoplado ao ponto do chuveiro)
	Registro de Gaveta
	Diâmetro nominal das peças
	Luva L.R.A. com bucha de latão 25x1/2"
	Joelho L.R.A. com bucha de latão 25x1/2"
	Prumada que desce
	Prumada que sobe
	Bucha de Redução
	Nomenclatura da tubulação
	Numeração da tubulação
	Diâmetro da tubulação
	Tubulação de água fria pela parede ou teto
	Tubulação de água fria pelo piso

OBSERVAÇÕES



**ATENÇÃO:**  
Exemplo de projeto Hidrosanitário para edificações do Novo PAC  
FHNIS Sub50 - Portaria 1416 / 2023.  
Uso facultado, desde que revisado por responsável técnico, com a  
devida emissão de ART/RRT/TRT, e adequado às particularidades de  
cada obra.

NOTAS

**NOTAS GERAIS:**

- 1.0 - As instalações de água fria deverão obedecer as normas do ABNT: NBR 5626 de NOV./1982 e atender as exigências técnicas mínimas de higiene, segurança, economia e conforto dos usuários.
- 2.0 - Fazer projetado um sistema de alimentação de forma indireta abastecida pela rede da concessionária que contará com três reservatórios, sendo um interior com capacidade de 2.500 l, e outros dois elevados com capacidade de 2.500 cada um, totalizando 13.670. O sistema de alimentação deverá ser instalado de modo a manter a vazão máxima do tubo alimentador da concessionária considerando sua seção plena.
- 3.0 - Deverão ser utilizados nos pontos de saídas dos sub-ramais conexões (tais como: joelhos, luvas ou téis onde indicadas) da série azul com bucha de latão nos bitolas conforme dimensionadas em projeto.
- 4.0 - Fazer adotado o uso de caixa de descarga acoplada em todo projeto.
- 5.0 - QUANTO AOS TUBOS E CONEXÕES:
  - 5.1 - Tubos e conexões em PVC-SOLDÁVEL.
  - 5.1.1 - Foram dimensionados e conexões em pvc-soldável da marca TIGRE ou similar, em todo o projeto exceto onde indicado.
  - 5.1.2 - Todos os diâmetros estão em milímetros conforme projeto exceto onde indicado.
  - 5.1.3 - Deverão ser utilizados metais sem acabamentos em lugares como barrilete e caixa de registro, do marca DECA modelo 1502 B ou similar da FABRIMAR.
  - 5.1.4.1 - MODO DE SOLDAGEM:
    - a - Verificar se a bolsa da conexão e a ponta dos tubos a ligar estão perfeitamente limpas e por meio de uma lixa N°100 tirar o brilho das superfícies a serem soldadas, com o objetivo de melhorar a aderência da solda ao longo do adesivo.
    - b - Limpar as superfícies ligadas com solução limpadora eliminando as impurezas e gorduras que poderão impedir a posterior ação do adesivo.
    - c - Proceder a distribuição uniforme do adesivo nas superfícies tratadas. Aplicar o adesivo primeiro na bolsa e, depois, na ponta.
    - d - O adesivo não deve ser aplicado em excesso, pois tratando-se de um solvente ele origina um processo de dissolução do material.
    - e - O adesivo não deve para preencher espaços ou fechar furos.
    - f - Enxapar as extremidades e remover o excesso de adesivo.
  - 5.1.4.2 - QUANTO A EXECUÇÃO DAS JUNTAS-SOLDAS:
    - f - Observar que o encaixe seja bastante justo (quase impraticável sem o adesivo) pois sem pressão não se estabelece o soldagem. Aguardar o tempo de soldagem de 12 horas, no mínimo, para colocar a rede em carga (pressão).
  - 5.1.4.3 - LISTA DE MATERIAS:
    - a - Lixa de pona N°100
    - b - Arco de solda
    - c - Lima
    - d - Estopa branca
    - e - Solução limpadora
    - f - Adesivo plástico
    - g - Fita verde rosca (para os pontos em contatos com rosca)
  - 5.1.5 - Instalar sempre tubos e conexões de uma mesma marca, dessa forma evitaremos problemas de folgas ou dificuldade de encaixe que poderão surgir.
- 5.2 - Os diâmetros dos tubos e conexões de pvc-soldável correspondem aos diâmetros externos dos tubos em pvc-soldável correspondem em polegadas aos diâmetros abaixo relacionados:
 

PVC-SOLDÁVEL (mm)	PVC-ROSCÁVEL (Ø)	FERRO GALVANIZADO (Ø)
20	1/2"	1/2"
25	3/4"	3/4"
32	1"	1"
40	1 1/4"	1 1/4"
50	1 1/2"	1 1/2"
60	2"	2"
- 5.3 - Ao realizar a junção do tubo em pvc-soldável e tubos em pvc-roscável, deverá ser realizado com o uso de adaptador liso e rosca
- 5.4 - Não é permitida em hipótese alguma o uso de aquecimento para a fabricação de bolsoas ou curvas devendo ser utilizado as conexões apropriadas como: luva simples, luva de correr e curvas conforme necessário.
- 5.5 - Todos as cotas estão em metros.

00	23/10/2025	EMIÇÃO INICIAL	VMB		TFM
Nº	DATA	REVISÃO GERAL	DESENHO		APROVAÇÃO COORDENADOR
 <b>MAMORÊ</b> CONSTRUÇÕES E MEIO AMBIENTE					
PROJETO <b>HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL</b>			FASE <b>PROJETO EXECUTIVO</b>		
DISCIPLINA <b>PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>			ASSINATURA		
LOCAL DA OBRA <b>LOTE 01, QUADRA 06, LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA</b>			TIAGO FERNANDO MARTINS ENG. CIVIL - CREA 11.842/D-010		
TÍTULO <b>PLANTA BAIXA E DETALHAMENTOS HIDRÁULICOS</b>			PRANCHA <div>01</div>		
			REVISÃO <div>00</div>		
ARQUIVO	DATA	ÁREA	ESCALA	RESPONSABILIDADE TÉCNICA	
004 - PROJETO HID-01	14/11/2025	53,87m²	INDICADA	8500434256	





# Município de Chupinguaia

01.587.887/0001-29  
Avenida Valter Luiz Filus  
www.chupinguaia.ro.gov.br

## FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
-	PROJETO HID-01	19/01/2026

ID:	792343	Processo	Documento
CRC:	FBCB8AED		
Processo:	1-145/2026		
Usuário:	POLIANA LINS GARCES DA COSTA		
Criação:	19/01/2026 13:29:08	Finalização:	19/01/2026 13:29:08

MD5:	9B8AA2B19D63E310661EAB045175A892
SHA256:	6AD3E50B503B5C0D9DB817F8F4394F404E5D4DB1DC529D4866B47E068C21E6D5

Súmula/Objeto:

**TERMO DE COMPROMISSO Nº 974170/2025/MCIDADES/CAIXA**

### INTERESSADOS

SEMOSP - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	Chupinguaia	RO	19/01/2026 13:29:08
--	-------------	----	---------------------

### ASSUNTOS

UNIDADES HABITACIONAIS (CONV. 974170/2025/MCIDADES/CAIXA)	19/01/2026 13:29:08
---	---------------------

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site [transparencia.chupinguaia.ro.gov.br](http://transparencia.chupinguaia.ro.gov.br) informando o ID 792343 e o CRC FBCB8AED.