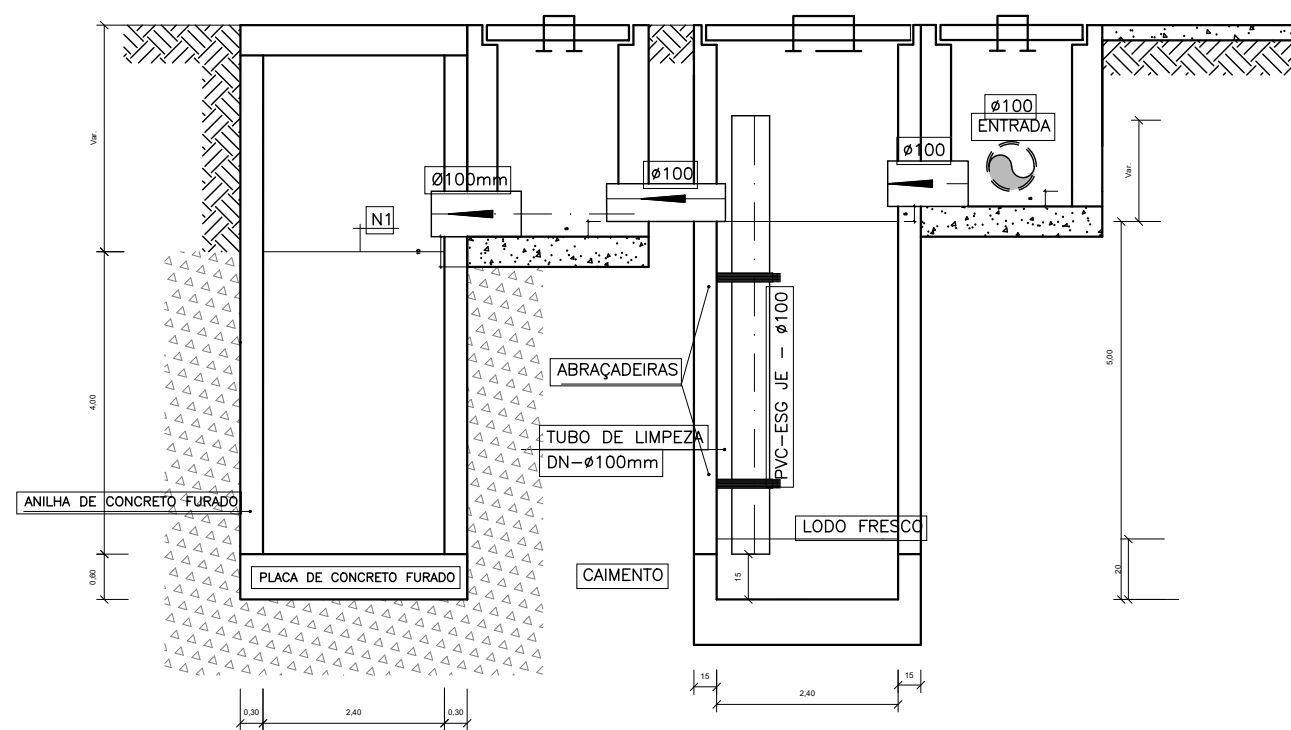


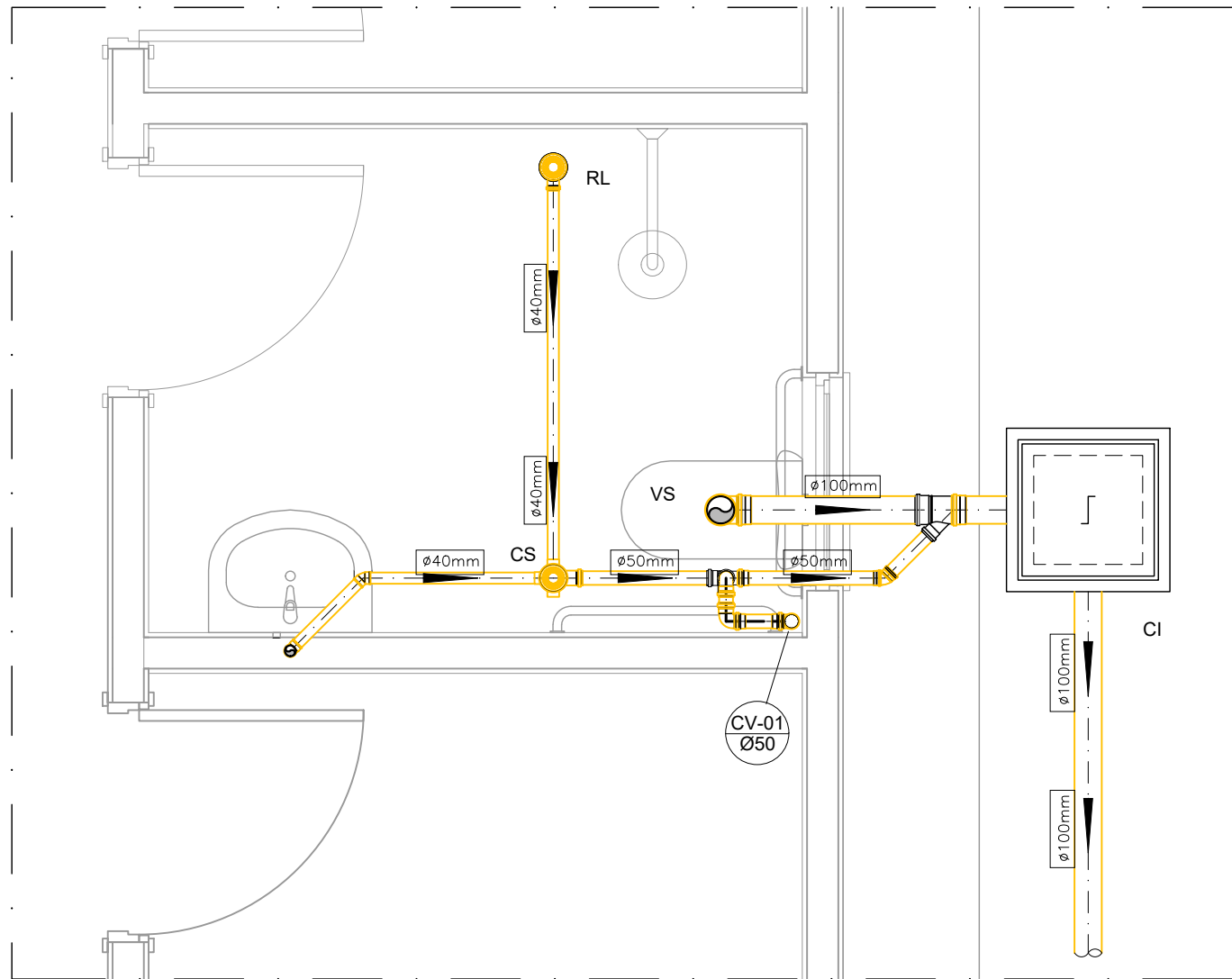
PROJETO SANITÁRIO - PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50



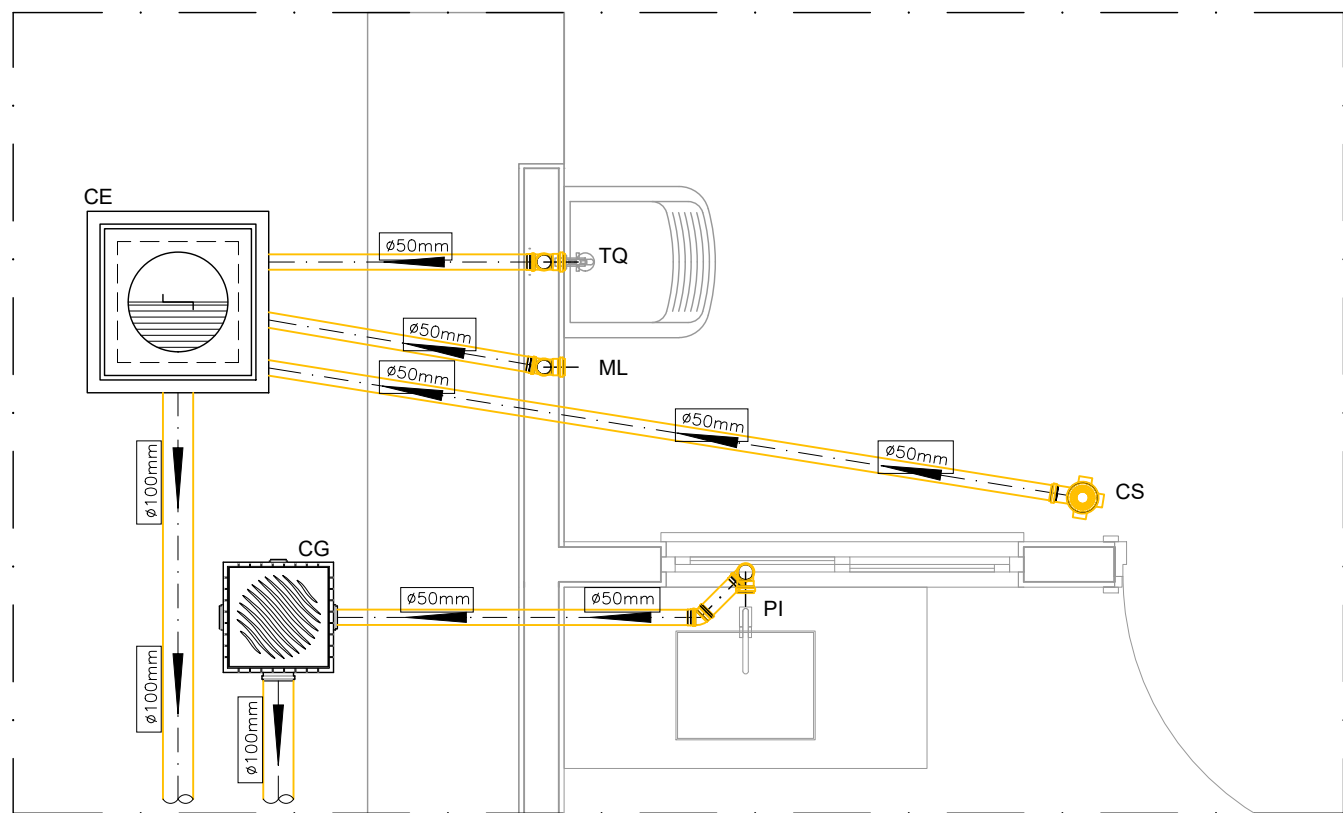
CORTE A-A - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO
ESCALA 1:50



ID: 792345 e CRC: 8C9E57F9

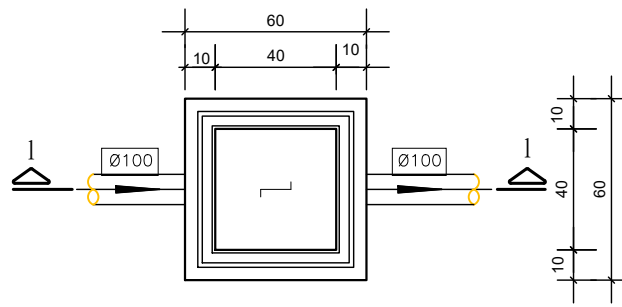


DETALHE HORIZONTAL - 01
ESCALA 1:25

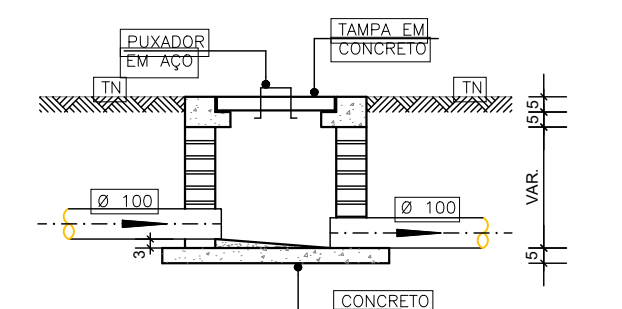


DETALHE HORIZONTAL - 02 E 03
ESCALA 1:25

CAIXA DE INSPEÇÃO
ESCALA 1:25

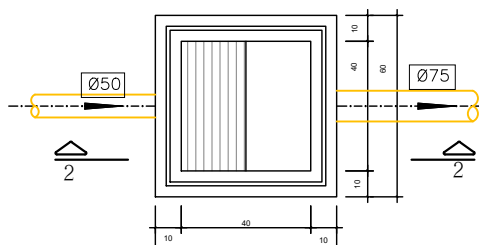


PLANTA BAIXA

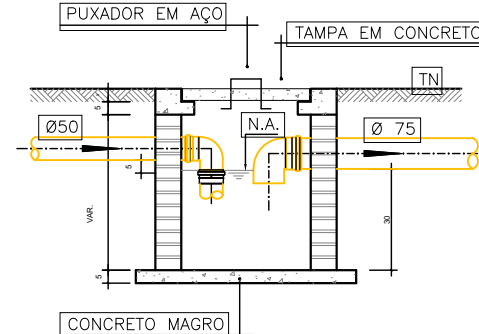


CORTE 1-1

CAIXA DE GORDURA
(60x60cm)
ESCALA 1:25

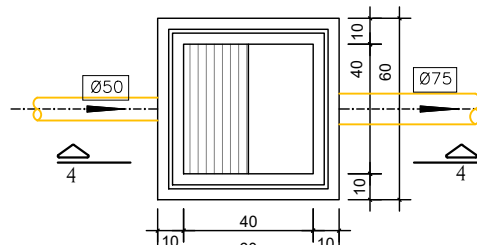


PLANTA BAIXA

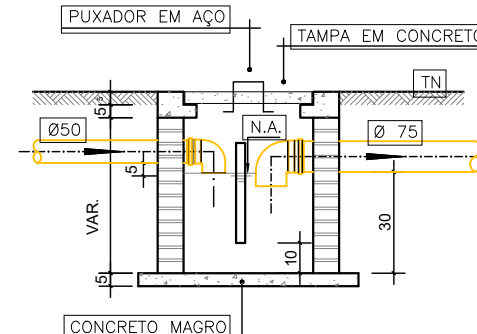


CORTE 2-2

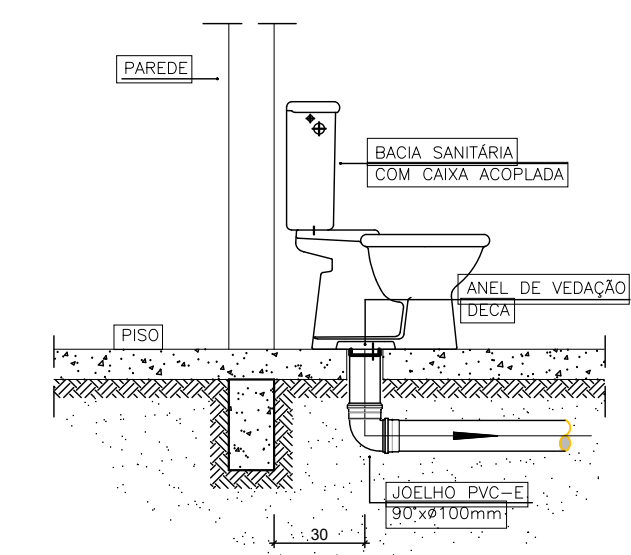
CAIXA DE ESPUMA
(60x60cm)
ESCALA 1:25



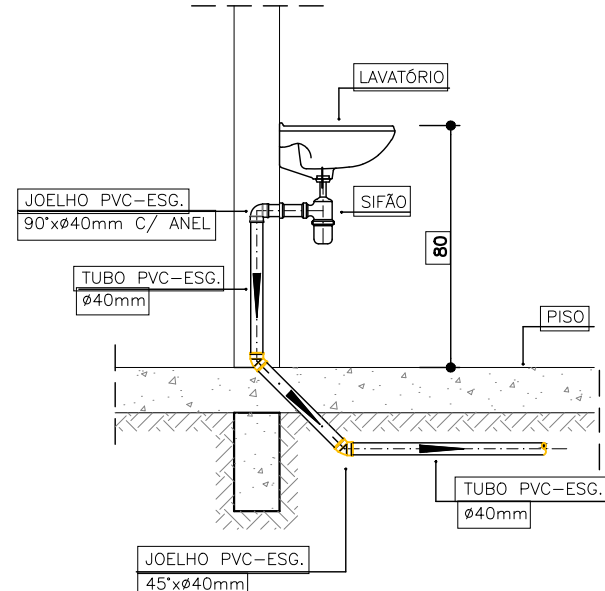
PLANTA BAIXA



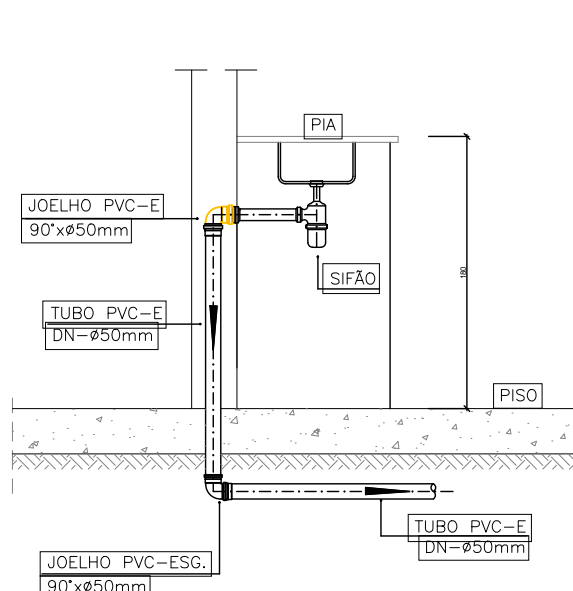
CORTE 4-4



DETALHE GENÉRICO DO VASO SANITÁRIO
ESCALA 1:25



DETALHE DO LAVATÓRIO
ESCALA 1:25



DETALHE DA PIA
ESCALA 1:25

NOTAS

- Quanto a inclinação:
- A inclinação mínima para a rede de esgoto e águas pluviais serão conforme indicada abaixo:

Diâmetros	Esgoto	Águas pluviais
40	2,0%	-
50	2,0%	1,00%
75	2,0%	1,00%
100	1,0%	1,00%

- CAIXAS E RALOS:
- As caixas de inspeção, gordura, e águas pluviais, deverão ser dimensionadas conforme detalhe em projeto e serão em alvenaria de tijolos maciços.
- Todos os materiais deverão ser fabricados por empresas com certificação INMETRO e com os materiais também certificados de acordo com as especificações em projeto e deverão ser fabricados
- As setas indicam o sentido do fluxo nas
- Todos os diâmetros estão em milímetros exceto
- Todas as medidas de distância e altura estão em
- Todos os vasos sanitários estão locados a 30cm da parede pronta para o eixo dos mesmos, conforme
- Todas as tubulações deverão ser montadas com junta elástica nas bitolas iguais ou superior a 50mm. Já as tubulações inferiores deverão ser soldadas com adesivo plástico, com exceção da ligação da ponta de lavatório com o sifão. Neste será instalado joelho com
- Não é permitido em hipótese alguma, o uso de aquecimento para a fabricação de bolsas ou curvas, devendo ser utilizadas as conexões apropriadas como: tuba simples, tuba de correr e curvas, etc. conforme
- Todos os materiais deverão ser fabricados por empresas com certificação INMETRO
- No projeto de cobertura (ventilação das colunas), na extremidade de cada tubo será colocada tela plástica de mosquito para evitar a entrada de resíduos sólidos.
- Todas as vezes que a tubulação de PVC-ESGOTO for colocada em paredes ou revestimentos com alvenaria deverá ser envolvida com tela de arame.
- A vedação da bacia sanitária deverá ser feita com anel deca ou similar, conforme indicado no projeto.
- INSTRUÇÕES DE MONTAGEM:
- JUNTAS SOLDADAS:
- A- Limpar com estopa branca a ponta e bolsa a serem unidas;
- B- Lixar a ponta e a bolsa com lixa N°100 até eliminar o brilho superficial;
- C- Limpar a ponta e a bolsa com uma estopa branca embetida em solução limpadora;
- D- Aplicar adesivo tigre na bolsa e na ponta a serem unidas procedendo a montagem imediata;
- JUNTA ELÁSTICA COM ANEL DE BORRACHA:
- A- Limpar com estopa branca a ponta e bolsa a serem unidas;
- B- Introduzir o anel de borracha no alojamento (virola) apropriado existente na bolsa;
- C- Marcar a profundidade da bolsa na ponta do tubo. Essa marcação servirá como referência para se constatar a penetração da ponta no interior da bolsa;
- D- Aplicar pasta lubrificante na parte visível do anel (a colocada na bolsa). Repetir essa mesma operação na ponta do tubo. Não utilizar graxas ou óleos como lubrificantes;
- E- Proceder a montagem introduzindo a ponta no tubo até o fundo da bolsa tendo como referência a marca previamente feita no tubo. Recuar a ponta para fora da bolsa aproximadamente 4mm, isso possibilitará que a junta observe os movimentos da tubulação devido a expansão térmica.

LEGENDA

- CI Caixa de Inspeção - 60x60cmxVar
- CG Caixa de Gordura - 60x60cmxVar
- CE Caixa de Espuma - 60x60cmxVar
- RL Ralo Seco 100x100x50mm
- RS Ralo Sifonado 100x100x50mm
- RH Ralo hemisférico (tipo abacaxi) 100x100mm
- CS Caixa Sifonada 100x100x50mm
- CAP Caixa de Águas Pluviais
- AP Tubo de Queda - Águas Pluviais
- CV Coluna de Ventilação
- DN-Ø Diâmetro Nominal da Peça
- i Inclinação Mínima
- T.N. Terreno Natural
- Sentido do Fluxo
- ↖ Bucha de Redução
- ↗ Prumada que Sobee
- ↘ Prumada que Desce
- Nomeclatura da Coluna
- Numeração da Coluna
- Diâmetro da Tubulação
- Nível da Geratriz Inferior das Tubulações
- Canalização de Esgoto - PVC Esg - Série N
- Canalização de Ventilação - PVC Esg - Série N
- Canalização de Águas pluviais - PVC Água Pluvial-Série R

OBS

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.

00	23/10/2025	EMIÇÃO INICIAL	VMB	TFM
Nº	DATA	REVISÃO GERAL	DESENHO	APROVAÇÃO COORDENADOR
PROJETO			FASE	
HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL			PROJETO EXECUTIVO	
DISCIPLINA			ASSINATURA	
PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
LOCAL DA OBRA				
LOTE 01, QUADRA 06, LOTEAMENTO JARDIM BELA VISTA			TIAGO FERNANDO MARTINS ENG. CIVIL - CREA 11.942 DGO	
TÍTULO			FRANCHA	
PLANTA BAIXA E DETALHAMENTOS SANITÁRIOS			01	
			REVISÃO	
			00	
ARQUIVO	DATA	ÁREA	ESCALA	RESPONSABILIDADE TÉCNICA
005 - PROJETO SAN-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 SAN-01	19/01/2026

ID:	792345	Processo	Documento
CRC:	8C9E57F9		
Processo:	1-145/2026		
Usuário:	POLIANA LINS GARCES DA COSTA		
Criação:	19/01/2026 13:29:08	Finalização:	19/01/2026 13:29:09

MD5:	935436889090919249D140215F75958B
SHA256:	86AF48E27B23C9AFE5514938F5978B26F2A34C2FABE8C6DD673C4A71E08E9AAA

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 informando o ID 792345 e o CRC 8C9E57F9.