Lista de Materiais: Panta Baixa
Hidráulica - Térreo

Aparelho		
	Bebedouro	
	25mmx 1/2"	1 pç
	Chuveiro	
	25mm x 3/4"	2 pç
	Torneira de Jardim	
	20mm x 1/2	2 pç
	Torneira de Pia de Cozinha	
	25mm - 3/4"	1 pç
	Torneira de lavatório	
	25 mm - 1/2"	2 pç
	Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	
	1/2"	2 pç
Metais		
	Registro de gaveta bruto ABNT	
	1"	1 pç
	Registro de gaveta c/ canopla cromada	
	3/4"	4 pç
	Registro de pressão c/ canopla cromada	
	3/4"	2 pç
PVC Acessórios		
	Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	
	1.1/2"	2 pç
	Engate flexível cobre cromado com canopla	
	1/2 - 30cm	2 pç
	Engate flexível plástico	
	1/2 - 30cm	3 pç
PVC misto soldável		
	Joelho de redução soldável c/ rosca	
	25 mm - 1/2"	2 pç
	Luva soldável c/ rosca	
	25 mm -3/4"	2 pç
PVC rígido soldável		
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
	25 mm - 3/4"	10 pç
	32 mm - 1"	2 pç
	Joelho 90º soldável	
	25 mm	3 pç
	32 mm	3 pç
	Joelho de redução 90 soldável	
	32 mm - 25 mm	4 pç
	Tubos	
	20 mm	0.16 m
	25 mm	13.13 m
	32 mm	16.46 m
	Tê 90 soldável	
	25 mm	4 pç
	Tê de redução 90 soldável	
	25 mm - 20 mm	2 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão		
	Joelho 90º soldável com bucha de latão	
	25 mm - 3/4"	3 pç
	Joelho de redução 90º soldável com bucha de latão	
	25 mm- 1/2"	5 pç

Água fria

Lista de Materiais: Panta Baixa
Hidráulica - Barrilete/Cobertura

Metais		
	Registro de gaveta bruto ABNT	
	1"	1 pç
PVC rígido soldável		
	Adapt sold c/ flange fixo p cx. d´água	
	32 mm - 1"	1 pç
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
	32 mm - 1"	2 pç
	Boia c/ flange livre p/ cx. d´água	
	25 mm - 3/4"	1 pç
	Joelho 90° soldável	
	25 mm	1 pç
	Tubos	
	25 mm	8.65 m
Metais		
	Registro de gaveta c/ canopla cromada	
	1"	1 pç
PVC rígido soldável		
	Adapt sold c/ flange fixo p cx. d´água	
	32 mm - 1"	1 pç
	Adapt sold c/ flange fixo p cx. d´água	
	32 mm - 1"	2 pç
	Boia c/ flange livre p/ cx. d´água	
	32 mm - 1"	1 pç
	Joelho 90° soldável	
	32 mm	2 pç
	Joelho 90° soldável	
	25 mm	6 pç
	Tubos	
	25 mm	3.27 m
	32 mm	39.03 m
	Tê 90 soldável	
	32 mm	3 pç
	Tê 90 soldável	
	25 mm	2 pç

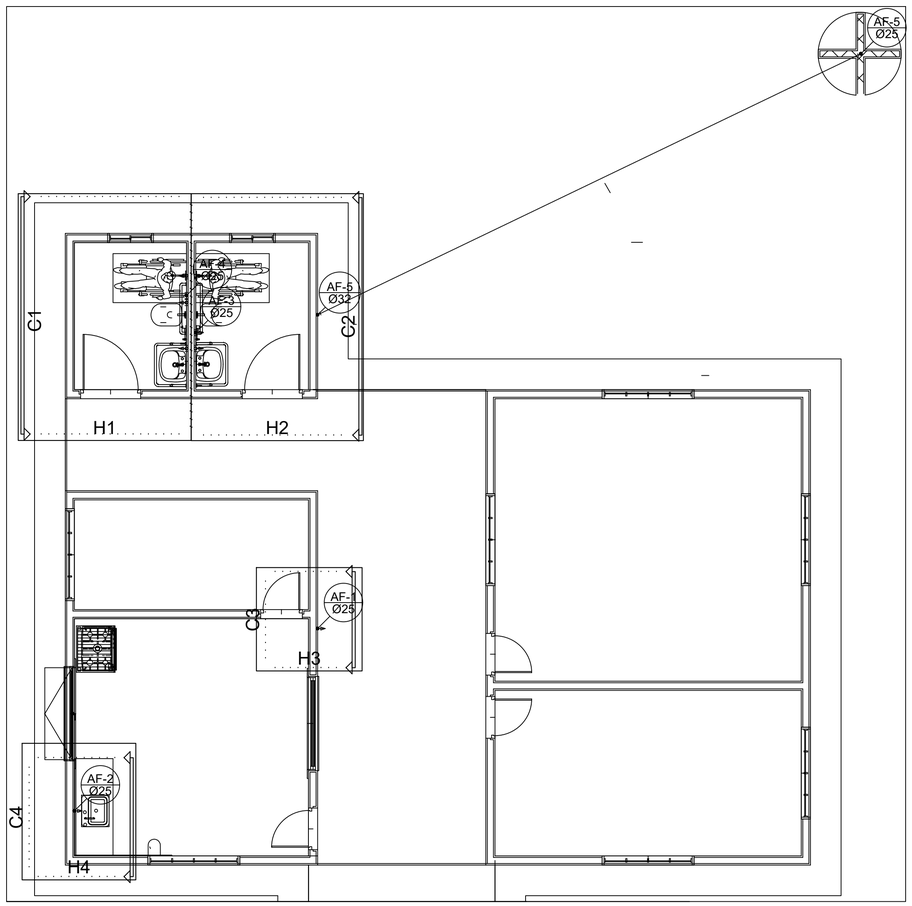
Água fria

Legenda das indicações

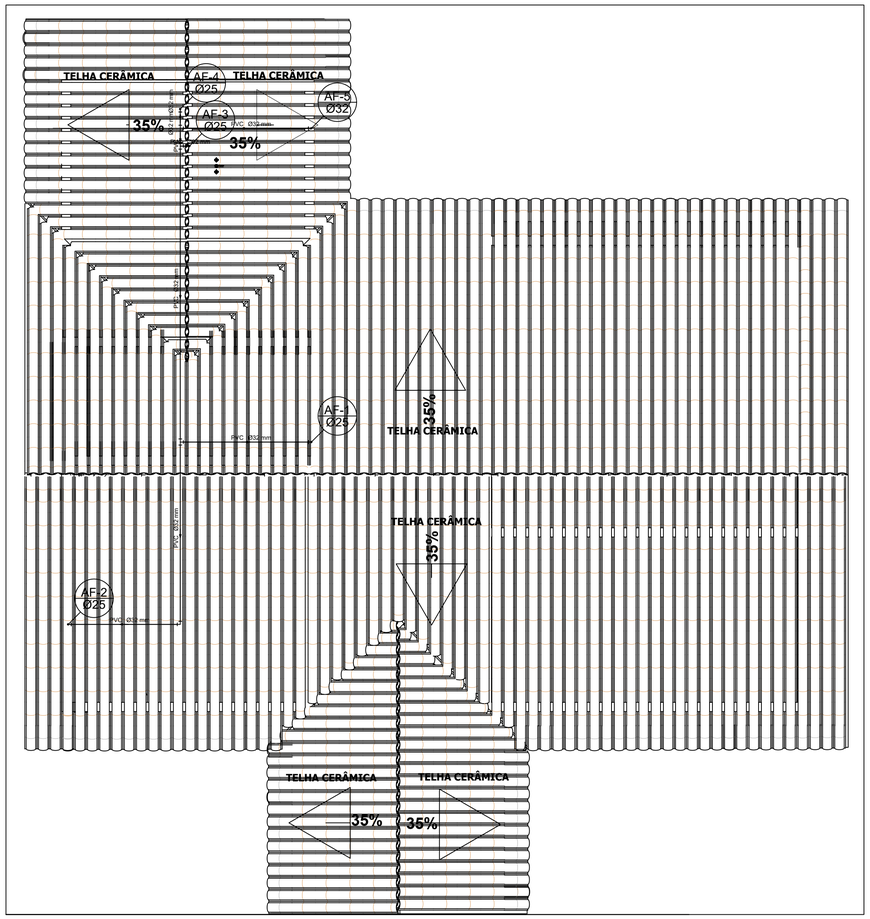
BE	Bebedouro com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
CH	Chuveiro - 25mm x 3/4"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
PIA	Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
TJ	Torneira de jardim - 20mm x 1/2
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

Legenda

- Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - RG
- Registro de Pressão com PVC soldável - RP
- Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - RG



PLANTA BAIXA HIDRÁULICA - TÉRREO
Escala: 1:50



PLANTA BAIXA HIDRÁULICA - BARRILETE/COBERTURA
Escala: 1:50

Disciplina: PROJETO HIDRÁULICO	**Natureza da Edificação:** ESCOLAR

SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO

GOVERNO DE PIÇARRA — AQUI O PROGRESSO É REALIDADE

Endereço: ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JORGE AMADO, MUTUÁ, PIÇARRA/PA

Proprietário:

Nome: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIÇARRA/PA
CNPJ: 01.612.163/0001-98

Resp. Técnico:

Documento assinado digitalmente
gov.br
JADSON RAYNE LIMA COELHO
Data: 11/11/2026 18:28:05-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Nome: Eng Civil Jadson Rayne Lima Coelho
CPF: 046.443.251 - 04
CREA: 31.4757/D-TO TO

QUADRO DE ÁREAS

Área do Terreno	1433,36 m²
Área de Construção	112,51 m²
Área de Construída Útil	102,63 m²
Área Permeável	1316,12 m²
Taxa de Ocupação	7,85 %
Taxa de Permeabilidade	91,82 %

Folha: 01.03

Escala: Conforme Indicada

Notas e Referências:

1-Medidas e Elevações em centímetros exceto onde indicada de outra forma.

Conteúdos:

- LEGENDAS;
- LISTA DE MATERIAIS;
- PLANTA BAIXA SANITÁRIA - COBERTURA;
- PLANTA BAIXA SANITÁRIA - TÉRREO.

Prefeitura:

Avenida Araguaía s/n - Centro, Piçarra/Pará
CEP: 68.575-000,
E-MAIL: pmpi.convenios@gmail.com
picarra.pa.gov.br

Nº Do Desenho:
HID-EMEF JORGE AMADO-PAC-01.02-PLA-R00

Quadro de Revisão: EMEF BD-ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL BOM DESTINO

Resp. Técnico	Projetista	Fase	Revisão	Data	Descrição / Observação
JADSON RAYNE	JADSON RAYNE	LO-LIBERADO PARA OBRA	R00	11/2026	Liberação Para Licitação

FORMATO A1 (841 x 594)mm