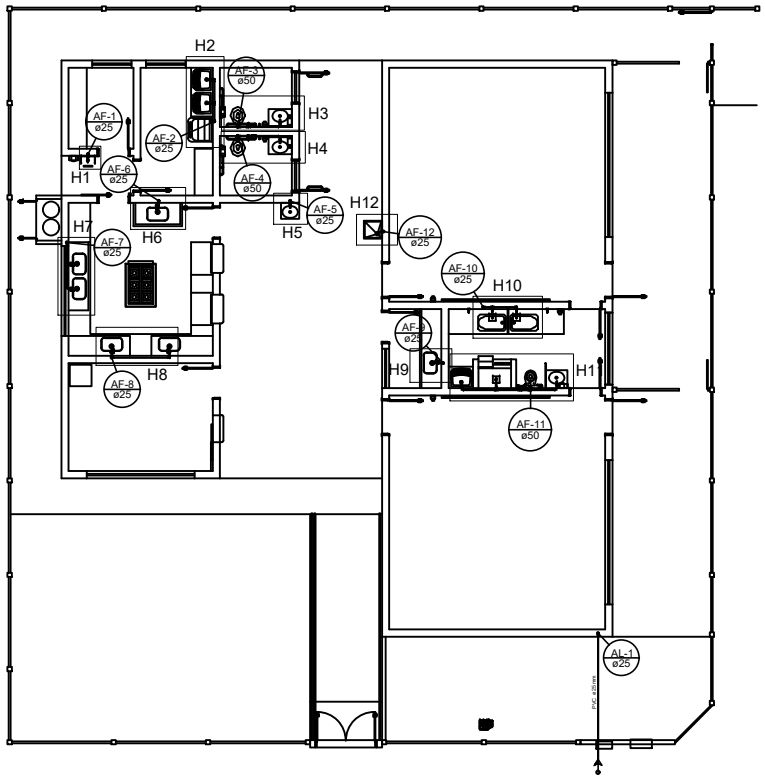

Lista de Materiais		
Metais		
Registro de esfera		
3/4"	1 pç	
PVC misto soldável		
Colar de tomada em PVC		
3/4"	1 pç	
Joelho 90 soldável c/ roscа		
25 mm - 3/4"	1 pç	
PVC misto soldável		
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro		
25 mm - 3/4"	1 pç	
Tubos		
25 mm	3.39 m	
Aparelho		
Bebedouro		
25mmx 1/2"	1 pç	
Chuveiro		
25mm x 3/4"	3 pç	
Ducha higiênica		
20mm x 1/2"	3 pç	
Máquina de Lavar Roupa		
25mm x 3/4"	1 pç	
Torneira de Pia de Cozinha		
25 mm - 1/2"	6 pç	
Torneira de Tanque de Lavar		
25mmx 3/4"	3 pç	
Torneira de lavatório		
25 mm - 1/2"	5 pç	
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"		
40mm - 1 1/2"	3 pç	
Metais		
Registro de gaveta c/ canopla cromada		
1.1/2"	3 pç	
3/4"	9 pç	
Registro de pressão c/ canopla cromada		
3/4"	3 pç	
Válvula de descarga baixa pressão		
1.1/2"	3 pç	
PVC Agressiva		
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário		
1.1/2"	3 pç	
Engate flexível plástico		
1/2 - 30cm	6 pç	
Tubo de descarga VDE.		
38 mm	3 pç	
Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa.		
38 mm	3 pç	
PVC misto soldável		
Luva soldável c/ rosca		
25 mm -3/4"	3 pç	
PVC misto soldável		
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro		
25 mm - 3/4"	21 pç	
50 mm - 1.1/2"	9 pç	
Joelho 90° soldável		
25 mm	6 pç	
Tubos		
25 mm	33.03 m	
50 mm	8.38 m	
Tê 90 soldável		
25 mm	9 pç	
Tê de redução 90 soldável		
50 mm - 25 mm	3 pç	
PVC soldável com c/ bucha latão		
Joelho 90 soldável com bucha de latão		
25 mm - 3/4"	7 pç	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão		
25 mm- 1/2"	14 pç	
Tê red 90 sold c/ bucha latão B central		
25 mm - 1/2"	1 pç	

Legenda
Alimentador Predial
Registro de Pressão com PVC soldável - RP
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - RG
Valvula de descarga c/PVC soldável - VD

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. ESTE DOCUMENTO NÃO PODE SER UTILIZADO, COPIADO OU CEDIDO FORA DOS TERMOS CONTRATUAIS, OU SEM AUTORIZAÇÃO DO RESPONSÁVEL. ESTE DESENHO SE PROPRIEDADE DA **PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO** DEVE SER UTILIZADO SOMENTE PELO PESSOAL AUTORIZADO, DENTRO DOS INTERESSES DO MUNICÍPIO. É PROIBIDA A SUA REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL SEM PERMISSÃO PRÉVIA POR ESCRITO. DEVENDO SER DEVOLVIDO PARA O DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUANDO SOLICITADO OU QUANDO DA CONCLUSÃO DOS TRABALHOS QUAIS A INFORMAÇÃO AQUI CONTIDA FOR NECESSÁRIA.

SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO - SMU

TÍTULO:
PROJETO HIDRAULICO

OBRA:
INSTITUCIONAL - CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL

ASSUNTO:
DETALHAMENTO HIDRAULICO, LISTA DE MATERIAIS

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO | DOCUMENTO: CNPJ.: 18.468.033/0001-26

ENDEREÇO DO IMÓVEL: AVENIDA DAS INDÚSTRIAS COM RUA DO COMÉRCIO – DISTRITO MACAÚBAS DE CIMA – PATROCÍNIO/MG

AUTOR:

R.T. PROJETO:
TIAGO MANUEL TEIXEIRA:04404334307
TIAGO SAMUEL TEIXEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 14.139/TD

R.T. EXECUÇÃO:

R.R.T.:

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO
CNPJ.: 18.468.033/0001-26
DENIO MOREIRA MAIRINK
PREFEITO MUNICIPAL

O RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA E/OU AUTOR DO PROJETO ASSUME PERANTE O MUNICÍPIO E TERCEIROS QUE TODAS AS CONDIÇÕES PREVISTAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO ESTÃO DE ACORDO COM AS NBR'S E CÓDIGO CIVIL BRASILEIRO.

Nº DE PAVIMENTOS	Nº DE PAVIMENTOS	ÁREA DO LOTE (m²)	ÁREA DE PROJEÇÃO (m²)	COEFICIENTE (CA/AL)	TAXA DE OCUPAÇÃO (TAL)	TAXA DE PERMEABILIDADE (TAL)	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO (CAT)
01	01	1.687,66	205,64	2/6	12,18%	80,82%	0,12

ÁREAS	CONSTRUÍDA (m²)	A INCLUIR (m²)	A DEMOLIR (m²)	A CONSTRUIR (m²)	TOTAL (m²)
PRINCIPAL	-	-	-	205,64	205,64
SEMIPENUMBRA	-	-	-	-	-

SETOR	QUADRA	LOTE	ESCALA	DATA	FOLHA
64	02	205	INDICADA	JUNHO/ 2023	05 / 07