



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
C.N.P.J 05.257.555/0001 – 37

PROJETO BÁSICO

**CONSTRUÇÃO DA LAVANDERIA DO HOSPITAL MUNICIPAL
DE JURUTI-PA**

NOVEMBRO/2021

PROJETA BÁSICO



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
C.N.P.J 05.257.555/0001 – 37

1. TÍTULO:

**CONSTRUÇÃO DA LAVANDERIA DO HOSPITAL MUNICIPAL DO
MUNICÍPIO DE JURUTI.**

2. IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO:

Consiste este objeto na construção da lavanderia do hospital municipal do município de juruti na área interna do mesmo, edificação a qual servirá para a limpeza de diversos matérias de cama, mesa, banho, roupas etc. Erguimento contará com dois ambientes, contemplando todos os elementos para concepção do mesmo, como segue: Construção geral da mesma que vai da estrutura, telhado, alvenaria de vedação, revestimento, instalações prediais, pintura etc.

3. JUSTIFICATIVA:

A construção da lavanderia está diretamente ligada à prevenção, controle e possível eliminação das doenças transmissíveis, pois a mesma terá uma divisão dos espaços como área limpa e área suja visando eliminar os fatores de risco e desenvolvimento de doenças transmissíveis, a saúde ambiental e a saúde dos trabalhadores e pacientes, esta divisão terá circulação de funcionários e pacientes.

Atualmente a lavanderia existente possui um fluxo muito grande de roupas e acessórios de todo hospital, a construção em questão necessita com urgência de uma estrutura adequada às necessidades dos serviços, com capacidade para responder todas as suas demandas que são diversos, estes serviços funcionam hoje de forma limitada onde falta espaço para atender as demandas.

O local hoje tem um ambiente pequeno sendo quase impossível de se trabalhar pois não comporta a atual quantidade de usuários, falta espaço para armazenamento de materiais, produtos e equipamentos, bem como dos veículos utilizados na rotina, necessitando em caráter de urgência de uma nova estrutura capaz de suporta a instalação das novas máquinas e ferramentas, e oferecer melhores condições de trabalho aos servidores e por consequência melhor atender a população.

4. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:

A contratação na Administração Pública para execução de Serviços e Obras de Engenharia deverá obedecer ao disposto na Lei nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993, e suas alterações e demais normas pertinentes, considerando que em 18 de junho de 2018



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
C.N.P.J 05.257.555/0001 – 37

foi promulgado o Decreto nº 9.412, o qual atualizou os valores das Modalidades de Licitação, esse procedimento enquadra na Modalidade de Carta Convite, visto que o valor total ficou abaixo do estipulado pelo referido decreto.

5. ESPECIFICAÇÕES:

5.1. Planilha Sintética da Construção da Lavanderia a ser Executada no Projeto:

CRONOGRAMA FISICO E FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	26.249,67
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	1.180,29
3	FUNDAÇÕES	16.960,24
4	SUPERESTRUTURA	13.183,32
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	23.631,14
6	ESQUADRIAS	16.299,57
7	SISTEMAS DE COBERTURA	20.856,73
8	REVESTIMENTOS	24.885,08
9	SISTEMAS DE PISOS	15.863,70



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
C.N.P.J 05.257.555/0001 – 37

10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	4.705,24
11	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	3.931,56
12	INSTALAÇÕES ELETRICAS	11.917,20
13	SISTEMAS DE FORROS	10.665,06
14	PINTURA E ACABAMENTOS	8.403,12
15	SISTEMA DE COMBATE À INCÊNDIO	668,28
16	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	14.989,12
	VALORES TOTAIS	R\$ 214.389,33

5.2. Planilha Analítica dos Serviços a serem Executados no Projeto:

Planilha Orçamentária em anexo.

5.3. Memorial Descritivo:

Em anexo



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
C.N.P.J 05.257.555/0001 – 37

6. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO:

Cronograma Físico Financeiro em anexo.

7. ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO:

A obra será acompanhada e fiscalizada em todas as suas etapas por profissional devidamente habilitado nomeado pela contratante.

8. VALOR ESTIMADO E PAGAMENTO DA OBRA:

A obra está orçada no valor de **R\$ 214.389,33** (Duzentos e Quatorze Mil e Trezentos e Oitenta e Nove Reais e Trinta e Três Centavos)

9. RESPONSABILIDADES DO CONTRATANTE:

- ⇒ Garantir o pagamento dos serviços à medida em que a obra se desenvolver conforme emissão dos Boletins de Medição e de acordo com o Cronograma da Obra;
- ⇒ Acompanhar e supervisionar a perfeita prestação do serviço contratado, garantindo que o mesmo se desenvolva com qualidade e técnica necessárias para um melhor desempenho das atividades, na forma da Lei 8.666/93;
- ⇒ Fiscalizar o estrito cumprimento das metas estabelecidas através de profissional devidamente habilitado e designado pela Secretaria de Infraestrutura e/ou Secretaria Planejamento Município de Juruti.

10. RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA:

- ⇒ Atender às exigências legais estabelecidas na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e Lei nº 8833, de 08 de junho de 1994;
- ⇒ Manter durante toda a execução da obra as obrigações assumidas;
- ⇒ Permitir a Fiscalização da Secretaria Municipal de Planejamento, a inspeção dos serviços contratos em qualquer dia e hora, devendo prestar todas as informações e esclarecimentos solicitados.


11. PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:

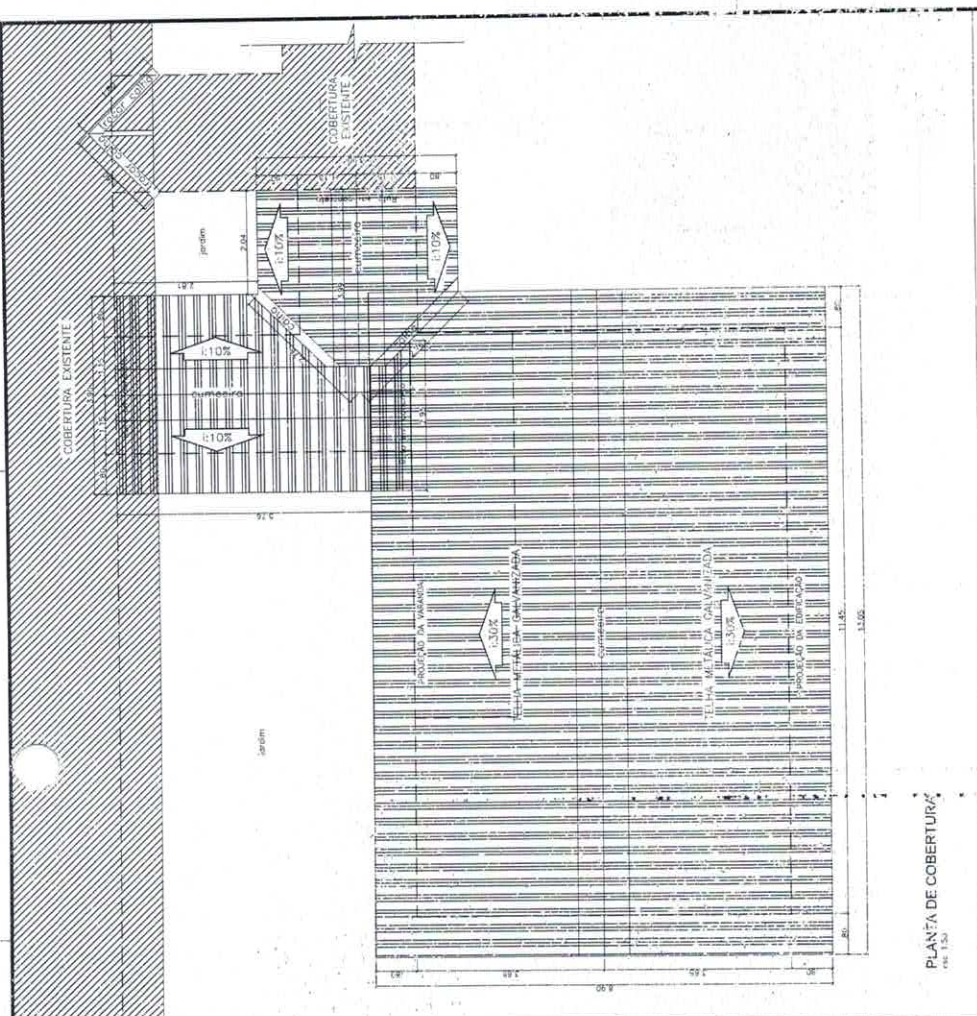
O prazo para execução da obra é de 3 (Três) meses a partir da data da assinatura do contrato.



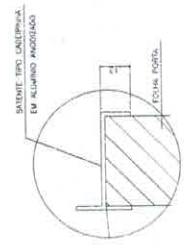
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
C.N.P.J 05.257.555/0001 – 37

Juruti – Pará/novembro 2021


Jonesmar Ramos da Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N°. 041835996-2



PLANTA DE COBERTURA
em 1:50

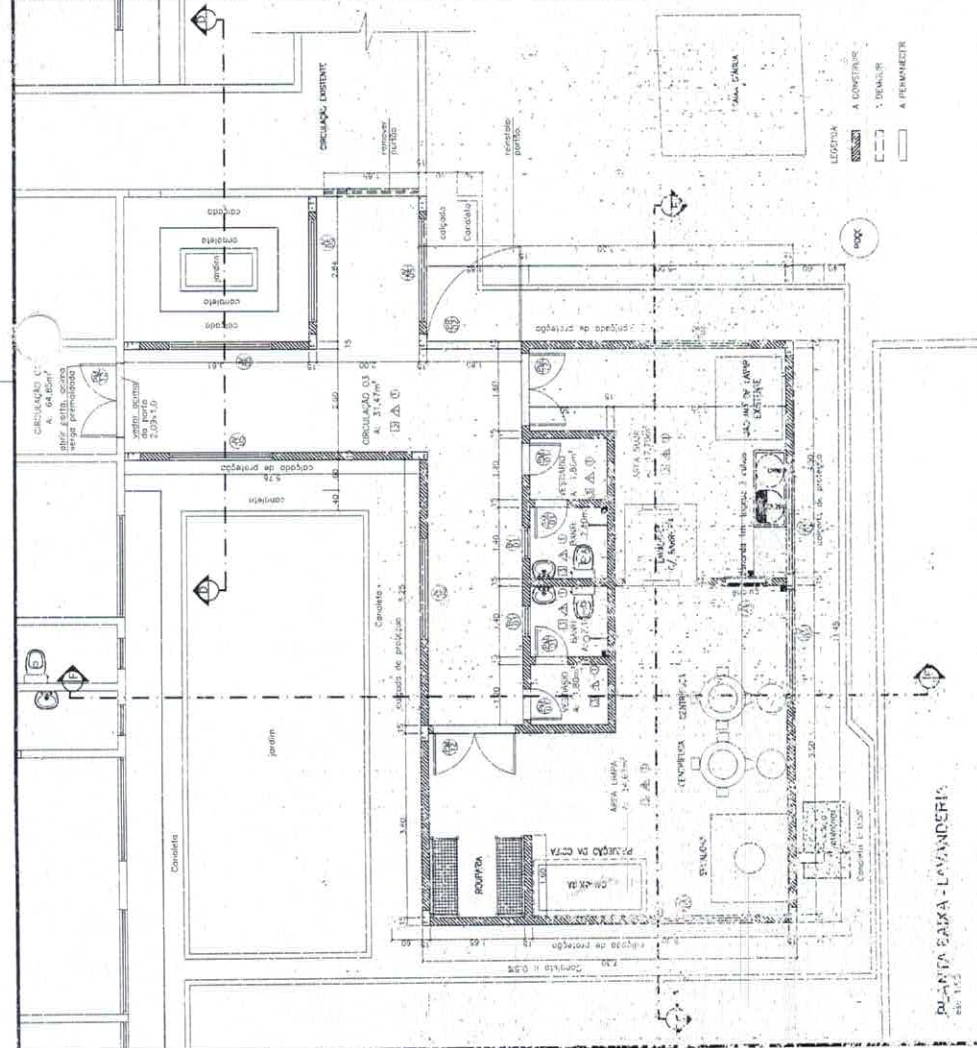


DET. CADERINHA
PM-12 E PM-13
em 1:10

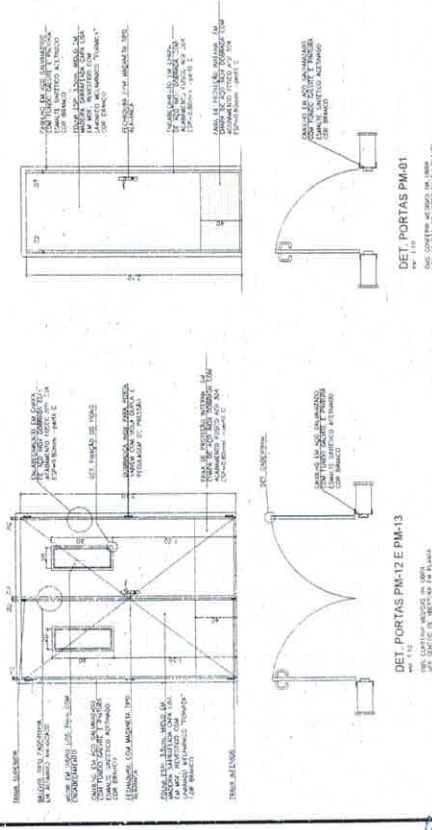
QUADRO DE ESQUADRIAS				ESPECIFICAÇÕES DE ACABAMENTOS			
Quantidade	Dimensões	Material	Tipos	Quantidade	Dimensões	Material	Tipos
01	1,40 x 2,10	Alumínio e vidro temperado	1 folha de vidro	01	0,80 x 1,50	Alumínio e vidro temperado	1 folha de vidro
02	2,30 x 1,50	Alumínio e vidro temperado	2 folhas de vidro	02	0,80 x 1,50	Alumínio e vidro temperado	2 folhas de vidro
03	1,40 x 2,10	Alumínio e vidro temperado	1 folha de vidro	01	0,80 x 1,50	Alumínio e vidro temperado	1 folha de vidro

Quantidade	Dimensões	Material	Tipos
01	1,40 x 2,10	Alumínio e vidro temperado	1 folha de vidro
02	2,30 x 1,50	Alumínio e vidro temperado	2 folhas de vidro
03	1,40 x 2,10	Alumínio e vidro temperado	1 folha de vidro

- 1 - Fôrro em PVC, instalado em duas camadas em paralelo de 10 cm de distância de cada uma.
- 2 - Fôrro em gesso, instalado em duas camadas em paralelo de 10 cm de distância de cada uma.
- 3 - Fôrro em madeira, instalado em duas camadas em paralelo de 10 cm de distância de cada uma.
- 4 - Fôrro em concreto, instalado em duas camadas em paralelo de 10 cm de distância de cada uma.
- 5 - Fôrro em tijolo, instalado em duas camadas em paralelo de 10 cm de distância de cada uma.

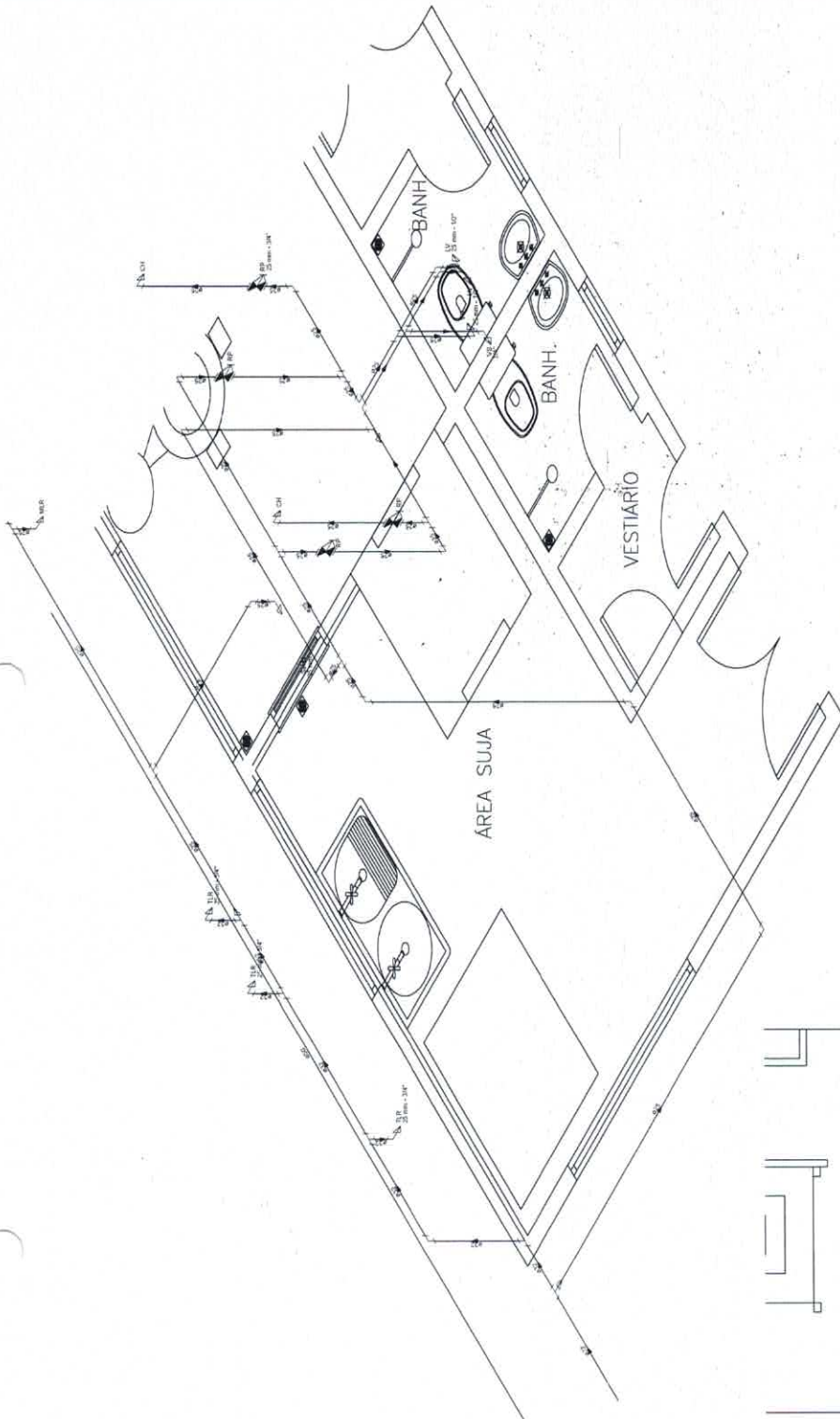


PORTA CASA - LAVANDERIA
em 1:50

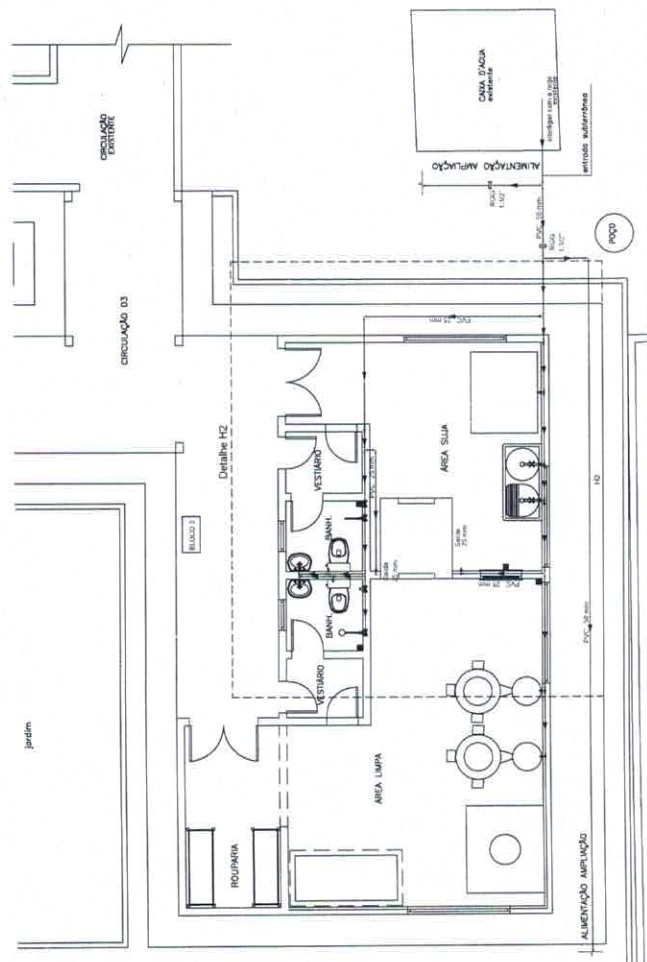


Registo baixo gaveta europeia c/PVC soldável	
Midas:	
Registo de gaveta bruta Europa	1pc
PVC rígido soldável	
Adapt soldante chibolha-roscas p/ registo	2pc
25 mm - 3/4"	
Registo de Pressão com PVC soldável	
Registo de pressão c/ conexão cromada	1pc
3/4"	
PVC rígido soldável	
Linha soldável c/ rosca	1pc
25 mm - 3/4"	
PVC rígido soldável	
Adapt soldante chibolha-roscas p/ registo	1pc
25 mm - 3/4"	
Registo de gaveta c/ conexão cromada c/PVC soldável	
Midas:	
Registo de gaveta c/ conexão cromada	1pc
3/4"	
PVC rígido soldável	
Adapt soldante chibolha-roscas p/ registo	2pc
25 mm - 3/4"	
Registo c/ rosca VS compacto soldável	
Midas:	
Registo c/ rosca VS compacto soldável PVC	1pc
2x com	
Registo globo c/ PVC soldável	
Midas:	
Registo Globo	1pc
1 1/2"	
PVC rígido soldável	
Adapt soldante chibolha-roscas p/ registo	2pc
50 mm - 1 1/2"	

Registo bruto gaveta europeia c/PVC soldável	
Registo de gaveta bruta Europa	1pc
PVC rígido soldável	
Adapt soldante chibolha-roscas p/ registo	2pc
25 mm - 3/4"	
Registo de Pressão com PVC soldável	
Registo de pressão c/ conexão cromada c/PVC soldável	1pc
3/4"	
PVC rígido soldável	
Linha soldável c/ rosca	1pc
25 mm - 3/4"	
PVC rígido soldável	
Adapt soldante chibolha-roscas p/ registo	1pc
25 mm - 3/4"	
Registo de gaveta c/ conexão cromada c/PVC soldável	
Midas:	
Registo de gaveta c/ conexão cromada	1pc
3/4"	
PVC rígido soldável	
Adapt soldante chibolha-roscas p/ registo	2pc
25 mm - 3/4"	
Registo c/ rosca VS compacto soldável	
Midas:	
Registo c/ rosca VS compacto soldável PVC	1pc
2x com	
Registo globo c/ PVC soldável	
Midas:	
Registo Globo	1pc
1 1/2"	
PVC rígido soldável	
Adapt soldante chibolha-roscas p/ registo	2pc
50 mm - 1 1/2"	



Detalhe H2



CIRCULAÇÃO 03

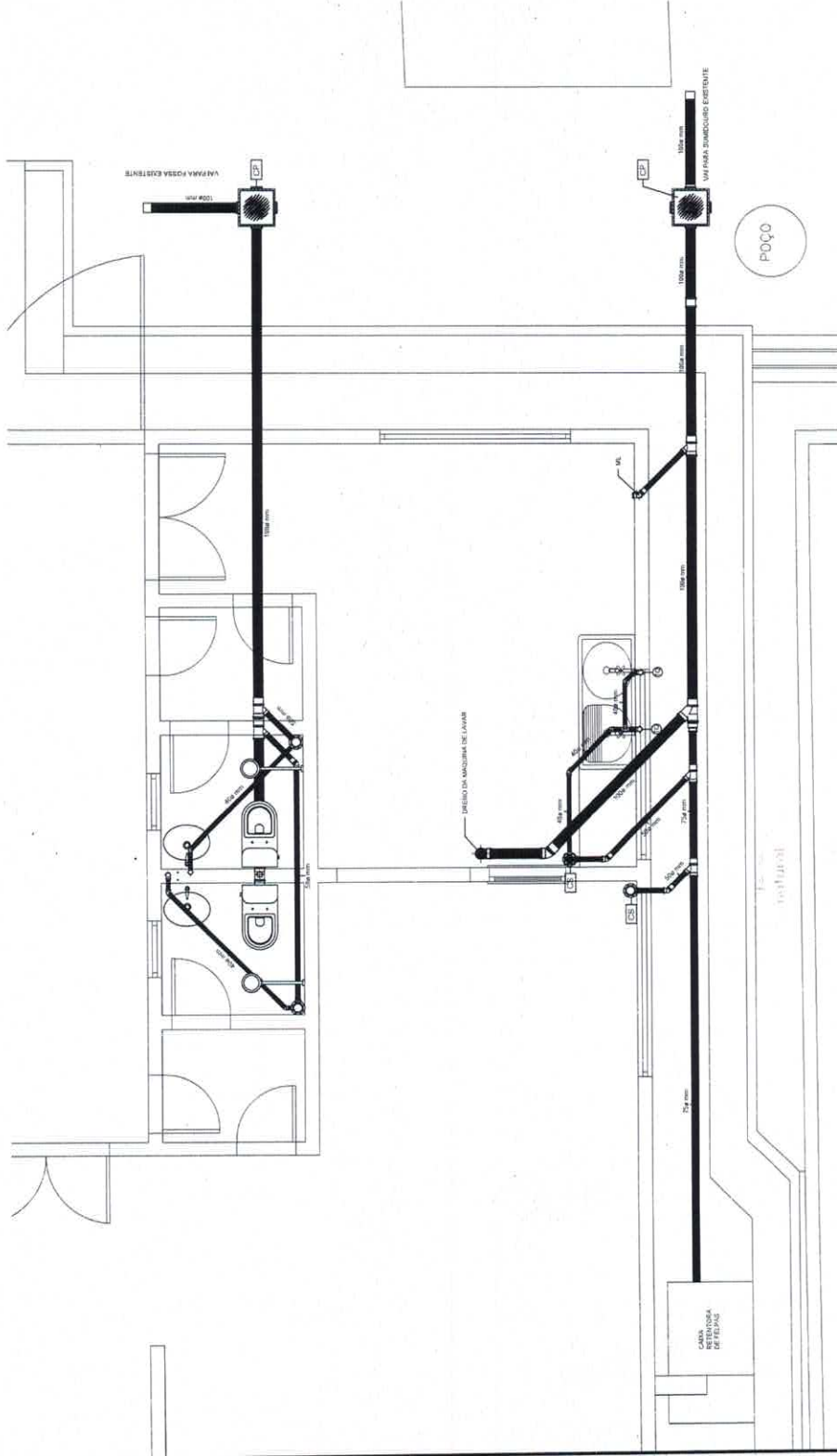
Detalhe H2

Legenda

Caixas Inspeção Esgoto Simples



	Chuveiro Residencial
	CurVar 45°
	Curva 45° curta Amanco
	Curva 90 curta
	Curva 90 longa
	Joelho 45
	Joelho 90
	Junção invertida
	Junção simples
	Junção simples c/ redução
	Lavatório Residencial com sifão
	Luva de correr
	Luva simples
	Máquina de Lavar Roupas DN 50mm
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Ramais de Ventilação
	Tanque de Lavar Roupas DN 40mm
	Te sanitário
	Vaso Sanitário c/ curva 90°



ESTADO DO PARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI
 SEC. MUN. DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E FINANÇAS

LUCÍDIA BENITAH DE ABREU BATISTA
 LAVANDERIA DO HOSPITAL MUNICIPAL
 RUA MAL. RONDOM, CENTRO - JURUTUPA

PROJETO DE ESGOTO
 ENG. JONESHMAR RAMOS DA SILVA

1/1
 SMT/PRD