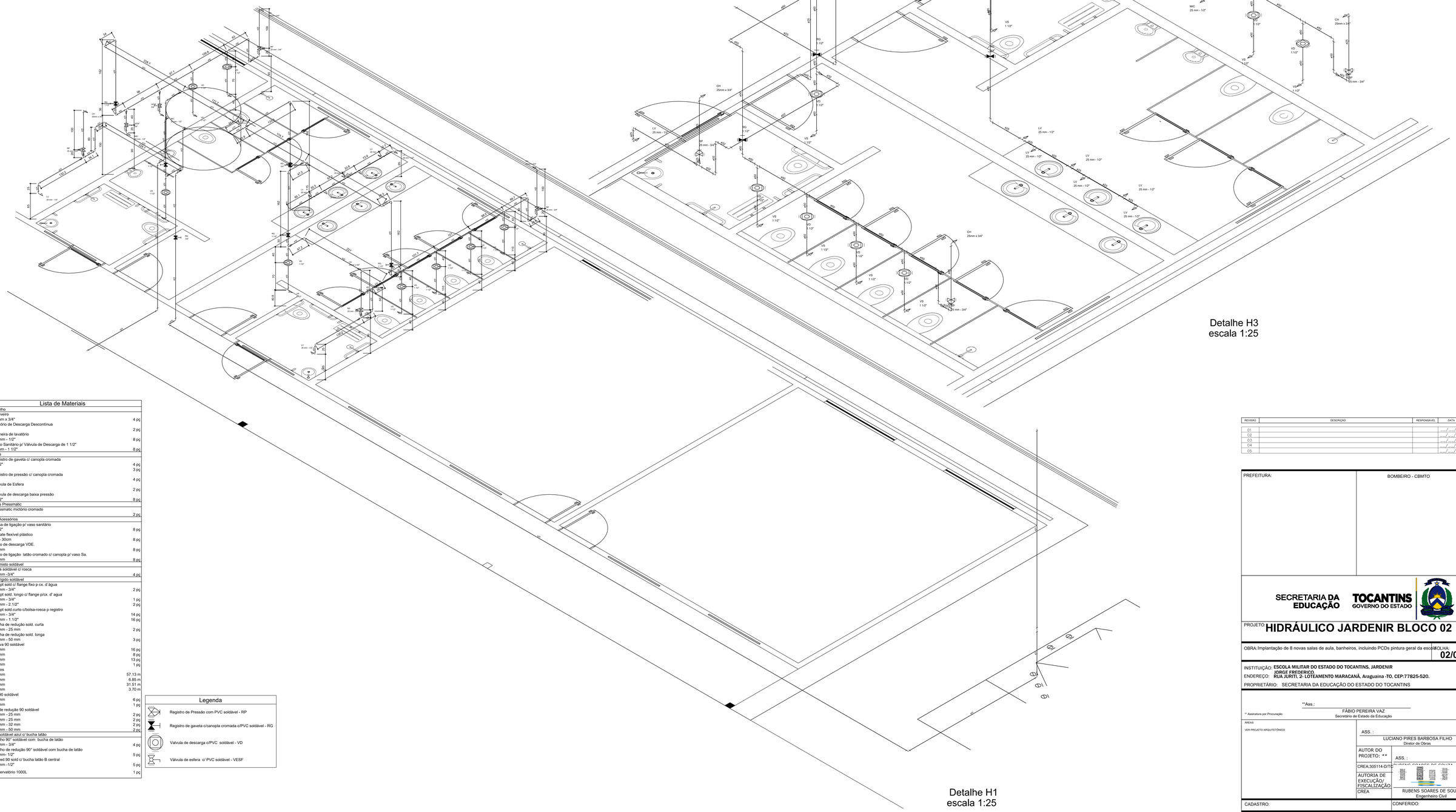



## Lista de Materiais

| | |
|---|---|
| **Aparelho** | |
| Chuveiro 25mm x 3/4" | 4 pç |
| Mictório de Descarga Descontinua 1/2" | 2 pç |
| Torneira de lavatório 25 mm - 1/2" | 8 pç |
| Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2" 40mm.- 1 1/2" | 8 pç |
| **Metais** | |
| Registro de gaveta c/ canopla cromada 1 1/2" | 4 pç |
| 3/4" | 3 pç |
| Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4" | 4 pç |
| Válvula de Esfera 3/4" | 2 pç |
| Válvula de descarga baixa pressão 1 1/2" | 8 pç |
| **Metais Pressmatic** | |
| Pressmatic mictório cromado 1/2" | 2 pç |
| **PVC Acessórios** | |
| Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2" | 8 pç |
| Engate flexível plástico 1/2 - 30cm | 8 pç |
| Tubo de descarga VDE. 38 mm | 8 pç |
| Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa. 38 mm | 8 pç |
| **PVC misto soldável** | |
| Luva soldável c/ rosca 25 mm -3/4" | 4 pç |
| **PVC rígido soldável** | |
| Adapt.sold c/ flange fixo p cx. d´água 25 mm - 3/4" | 2 pç |
| Adapt. sold. longo c/ flange p/cx. d´ agua 25 mm - 3/4" | 1 pç |
| 75 mm - 2.1/2" | 2 pç |
| Adapt.sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4" | 14 pç |
| 50 mm - 1.1/2" | 16 pç |
| Bucha de redução sold. curta 32 mm - 25 mm | 2 pç |
| Bucha de redução sold. longa 75 mm - 50 mm | 3 pç |
| Curva 90 soldável 25 mm | 16 pç |
| 32 mm | 8 pç |
| 50 mm | 13 pç |
| 75 mm | 1 pç |
| Tubos 25 mm | 57.13 m |
| 32 mm | 6.85 m |
| 50 mm | 31.51 m |
| 75 mm | 3.70 m |
| Tê 90 soldável 50 mm | 6 pç |
| 75 mm | 1 pç |
| Tê de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm | 2 pç |
| 50 mm - 25 mm | 2 pç |
| 50 mm - 32 mm | 2 pç |
| 75 mm - 50 mm | 2 pç |
| **PVC soldável azul c/ bucha latão** | |
| Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4" | 4 pç |
| Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2" | 5 pç |
| Tê red.90 sold c/ bucha latão B central 25 mm -1/2" | 5 pç |
| Reservatório 1000L | 1 pç |

Água fria

## Legenda

| | |
|---|---|
| | Registro de Pressão com PVC soldável - RP |
| | Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - RG |
| | Valvula de descarga c/PVC soldável - VD |
| | Válvula de esfera c/ PVC soldável - VESF |

| REVISÃO | DESCRIÇÃO | RESPONSAVEL | DATA |
|---|---|---|---|
| 01 | | | __/__/____ |
| 02 | | | __/__/____ |
| 03 | | | __/__/____ |
| 04 | | | __/__/____ |
| 05 | | | __/__/____ |

PREFEITURA:

BOMBEIRO - CBMTO

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO — TOCANTINS GOVERNO DO ESTADO

PROJETO: **HIDRÁULICO JARDENIR BLOCO 02**

OBRA: Implantação de 8 novas salas de aula, banheiros, incluindo PCDs pintura geral da escola

FOLHA: **02/02**

INSTITUIÇÃO: **ESCOLA MILITAR DO ESTADO DO TOCANTINS, JARDENIR JORGE FREDERICO.**

ENDEREÇO: **RUA JURITI, 2- LOTEAMENTO MARACANÃ, Araguaina -TO, CEP:77825-520.**

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DO TOCANTINS

**Ass.:

FÁBIO PEREIRA VAZ
Secretário de Estado da Educação

** Assinatura por Procuração

AREAS

VER PROJETO ARQUITETÔNICO

ASS. :

LUCIANO PIRES BARBOSA FILHO
Diretor da Obras

AUTOR DO PROJETO: **

ASS. :

CREA:305114-D/TO

AUTORIA DE EXECUÇÃO/ FISCALIZAÇÃO

RUBENS SOARES DE SOUZA
Engenheiro Civil

CREA

CADASTRO:

CONFERIDO:

| ESCALA: | DATA: | DESENHO: | DIMENSÃO: | Nº. FOLHAS: | ARQUIVO: |
|---|---|---|---|---|---|
| INDICADA | AGOSTO DE 2024 | RUBENS SOARES | A0(841x1188mm) | 10 | PROJ_HID_RSS_PAL |

****A AUTORIA** DE REFERENCIE AO PROJETO ARQUITETÔNICO DE INTERVENÇÕES PONTUAIS, DE MELHORIAS, ADAPTAÇÕES E AJUSTES AFINS CORRELATOS, NECESSÁRIOS À ADEQUAÇÃO/ADAPTAÇÃO/REFORMA/AMPLIAÇÃO/CONSTRUÇÃO DE BLOCOS DE EDIFICAÇÕES PADRÕES P/ PMS EDUCACIONAIS E INSTITUCIONAIS, DESENVOLVIDOS NO GOVERNO DO ESTADO, POR COLABORADORES, CONFORME ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS, COM OBJETIVOS DE REPETIÇÕES EM VÁRIAS LOCALIDADES, NO INTUITO DE APERFEIÇOAR O AMBIENTE ESCOLAR E O ENSINO. A AUTORIA DA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO ARQUITETÔNICO DA COLÉGIO ESTADUAL AGROPECUÁRIO DE NATIVIDADE, ÁREA = 1.694,6m², ESTÁ REGISTRADO EM NOME DE MARCELO DINIZ RIBEIRO DE SOUZA, CREA nº - 760.133/D-TO E PAULO ISNAIS MONTEIRO JÚNIOR, CREA nº - 9.014-D-TO, DATA: JUNHO DE 2009. ****A AUTORIA DESTA FRANCHA** DE RESTRINGE AO LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO DA EDIFICAÇÃO REFERENTE A SITUAÇÃO ATUAL DA UNIDADE ESCOLAR SUPRACITADA, DO ACERVO COM DWF EMPLOTE ANTERIORMENTE PARA FINS DE PROCEDIMENTO LICITATÓRIO DE CONTRATAÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR EM ANDAMENTO, INICIADO EM 20-06-2025.

Documento foi assinado digitalmente por RUBENS SOARES DE SOUZA QUINTILIANO 011.771.311-29 em 06/03/2025 10:53:36.
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site https://sgd.to.gov.br/verificador, informando o código verificador: E3E2E7F2025A3114
SGD-2025/07009/105012